

CATALOGUE DES ÉCHANTILLONS TYPES ET FIGURÉS
DES COLLECTIONS DE PALÉONTOLOGIE
DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

MAMMIFÈRES

I

(Multituberculés, Marsupiaux, Primates, Tillodontes,
Carnivores et Condylarthrés)

Par Raymonde CINTRACT

MULTITUBERCULÉS

Plagiaulacidae.

NEOPLAGIAULAX

NEOPLAGIAULAX EOCAENUS Lemoine V. (*Plagiaulax eocaenus* Lemoine).

LEMOINE (V.), 1880, p. 42.

Id., 1882.

Id., 1883, p. 249, pl. V, fig. 3 et 4 ; pl. VI, fig. 17 b.

Id., 1891, p. 263, pl. XI, fig. 151.

Mandibule avec P4, M1, M2. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

NEOPLAGIAULAX EOCAENUS Lemoine V.

LEMOINS (V.), 1885, p. 203, pl. XI, fig. 27 ; pl. XII, fig. 36, 38.

Id., 1889, p. 233, fig. IV, 14 et V, 12.

Prémolaire, incisive, astragale et fémur. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

NEOPLAGIAULAX EOCAENUS Lemoine V.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 13, fig. 6 et 7.

Prémolaires inférieures et supérieures isolées. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. Teilhard de Chardin.

NEOPLAGIAULAX EOCAENUS Lemoine V. (*Neoplagiaulax Copei* Lemoine V.).

LEMOINE (V.), 1885, p. 213, pl. XII, fig. 35 et 36.

Id., 1891, p. 263, pl. XI, fig. 160.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 13, fig. 6 b.

Deux mandibules avec P4. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

NEOPLAGIAULAX EOCAENUS Lemoine V. (*Neoplagiaulax Marshi* Lemoine V.).

LEMOINE (V.), 1883, p. 249, pl. 6, fig. 18, 19, 20.

Trois dents isolées. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

TYPE.

NEOPLAGIAULAX EOCAENUS Lemoine V. (*Neectenacodon Marshi* Lemoine V.).

LEMOINE (V.), 1890, p. 231, pl. XI, fig. 153.

Une dent, Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

MARSUPIAUX

Didelphidae.

PERATHERIUM

PERATHERIUM AFFINE Gervais P. (*Didelphis affinis* Gervais).

GERVAIS (P.), 1848-52, p. 134, pl. 45, fig. 4 à 6.

Id., 1859, p. 265, pl. 45, fig. 4 à 6.

Mâchoires inférieure et supérieure d'un même individu dans un fragment de lignite. Eocène de La Débruge (Vaucluse). TYPE.

PERATHERIUM AYMARDI Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 471, fig. 387.

Mandibule droite. Phosphorites du Quercy. TYPE.

PERATHERIUM BERTRANDI Gervais P. (*Didelphis elegans* Aymard).

AYMARD, 1842-46, p. 248.

FILHOL (H.), 1881, p. 61, fig. 5.

Mandibule droite un peu détériorée depuis sa figuration. Oligocène, Ronzon (Haute-Loire). TYPE.

PERATHERIUM BLAINVILLEI (Croizet) (*Didelphis Blainvillei* Croizet).

GERVAIS (P.), 1848-52, p. 134, pl. 45, fig. 2.

Id., 1859, p. 263, pl. 45, fig. 2.

Mandibule droite. Oligocène, environs d'Issoire (Puy-de-Dôme). TYPE.

PERATHERIUM CADURCENSE Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 478, fig. 391.

Mandibule gauche. Phosphorites du Quercy. TYPE.

PERATHERIUM CAYLUXI Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 468, fig. 388.

Mandibule gauche. Phosphorites du Quercy. TYPE.

PERATHERIUM CUVIERI (Fischer J.-B.) (*Didelphys Cuvieri* Fischer J.-B.).

CUVIER (G.), 1804, p. 277, 1 pl.

Id., 1824, p. 284, pl. LXXI, fig. 1 à 4.

Empreinte et contre-empreinte d'un squelette presque complet.
Eocène des Plâtrières de Montmartre (Seine). TYPE.

PARATHERIUM GRACILE Filhol. H.

FILHOL (H.), 1877, p. 474, fig. 391.

Mandibule gauche. Phosphorites du Quercy. TYPE.

PERATHERIUM LAMANDINI Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 476, fig. 385.

Mandibule gauche, Phosphorites du Quercy. TYPE.

PERATHERIUM SP.

FILHOL (H.), 1877, p. 480, fig. 389, 392 à 396.

Fragment de maxillaire supérieur avec 4 molaires en place;
2^e cervicale, 2^e et 3^e cervicales soudées. Phosphorites du Quercy.

AMHIPERATHERIUM

AMHIPERATHERIUM AMBIGUUM Filhol H. (*Peratherium ambiguum* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1877, p. 477, fig. 386.

Id., 1881, p. 68.

Mandibule gauche. Phosphorites du Quercy. TYPE.

PRIMATES

PROSIMIENS

LÉMURIFORMES

Plesiadapidae.

PLESIADAPIS

PLESIADAPIS DAUBREI Lemoine V.

LEMOINE (V.), 1879, p. 585.

Id., 1887, p. 190.

Id., 1891, p. 263, pl. X, fig. 49 et 68.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 59, pl. III, fig. 3 et 4.

Fragment de prémaxillaire supérieur, mandibule avec I à M3.
Agéien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

PLESIADAPIS DAUBREI Lemoine V.

LEMOINE (V.), 1893, p. 353, pl. X, fig. 14 et 15.

Astragale, os du carpe. Agéien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

PLESIADAPIS DAUBREI V. Lemoine.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 59, pl. III, fig. 9, 10, 11, 13, 14.

P4, M2, M3 inférieures; M2, M3 supérieures. Agéien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

PLESIADAPIS TRICUSPIDENS Gervais P.

GERVAIS (P.), 1877, p. 76, fig. 2.

LEMOINE (V.), 1891, p. 263, pl. X, fig. 50.

Incisive. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

PLESIADAPIS TRICUSPIDENS Gervais P.

LEMOINE (V.), 1891, p. 263, pl. X, fig. 57 à 60.

Maxillaire supérieur brisé depuis sa figuration, molaires supérieures. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

PLESIADAPIS TRICUSPIDENS Gervais P.

LEMOINE (V.), 1893, p. 353, pl. IX, fig. 28; pl. X, fig. 12 et 13.

Phalange et astragales. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

PLESIADAPIS TRICUSPIDENS Gervais P.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 21, pl. I, fig. 5, 6, 7, 11, 12, 17, 33.

Fragment de maxillaire sup. droit avec P3 à M3, mandibules gauches avec P4 à M3, M1-M2, M2-M3; mandibule droite en partie reconstituée; molaires inf.; fragment d'humérus gauche. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

Adapidae.

ADAPIS

ADAPIS DUVERNOYI (Gervais P.) (*Aphelotherium Duvernoyi* Gervais P.).

GERVAIS (P.), 1848-52, explication 34, pl. XXXIV, fig. 12 et 13.

Mâchoire inférieure avec dentition presque complète. Eocène, Paris. TYPE.

ADAPIS MAGNUS Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 307, fig. 232 à 235.

Crâne presque complet, fragment de mandibule gauche avec M2. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

ADAPIS MAGNUS Filhol H.

FILHOL (H.), 1882 a, pl. 11, fig. 9, pl. 12, fig. 6 et 7.

Mandibule gauche avec M2 brisée et M3, astragale. Phosphorites du Quercy, 1903-20.

ADAPIS MAGNUS Filhol H.

GRANDIDIER (G.), 1905, p. 15, fig. 2, 3 et 4 du texte.

Tête osseuse presque complète. Phosphorites du Quercy. 1893-11.

ADAPIS MAGNUS Filhol H. (*Leptadapis magnus* (Filhol) gen. Gervais P.).

GERVAIS (P.), 1876, p. 35, pl. VIII, fig. 4, 4 a, 4 b.

Crâne à peu près complet. Phosphorites du Quercy. TYPE.

ADAPIS MINOR Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 323, fig. 329 à 331.

Symphyse mandibulaire avec C à P2 à gauche et P1 à M1 à droite. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

ADAPIS PARISIENSIS Cuvier G.

CUVIER (G.), 1823, p. 265, pl. LI, fig. 4 a, 4 b.

BLAINVILLE (H. DUCROTAY DE). 1839-64, p. 112, pl. IX (G. Anoplotherium).

Empreinte d'une tête en assez mauvais état. Eocène, gypse de Paris. TYPE.

ADAPIS PARISIENSIS Cuvier G.

FILHOL (H.), 1882 a, p. 46, pl. 12, fig. 1, 2, 11.

Humérus et radius. Phosphorites du Quercy. 1903-20.

ADAPIS PARISIENSIS Cuvier G. var. *ANGUSTIDENS* Filhol H.

FILHOL (H.), 1882 q, p. 21, pl. 11, fig. 3.

Mandibule gauche avec P2 à M3. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE de la VAR.

ADAPIS PARISIENSIS Cuvier G., var. *CRASSA* Filhol H.

FILHOL (H.), 1882 a, p. 34, pl. II, fig. 11 et 12.

Mandibule droite avec P2 à M3. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE de la VAR.

ADAPIS PARISIENSIS Cuvier G. var. *MUTANS* Filhol H.

FILHOL (H.), 1882 a, p. 36, pl. II, fig. 7 et 7 a.

Mandibule droite avec P2 à M3. Phosphorites du Quercy, 1903-20. TYPE de la VAR.

PRONYCTICEBUS

PRONYCTICEBUS GAUDRYI Grandidier G.

GRANDIDIER (G.), 1904, p. 10, fig. 1 à 3.

Crâne et mandibule droite. Phosphorites du Quercy. 1893-11. TYPE.

ANCHOMOMYS

ANCHOMOMYS LATIDENS Teilhard de Chardin P.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1921, p. 13, fig. 2 du texte, pl. II, fig. 5.

Crâne écrasé avec dentition en excellent état. Phosphorites du Quercy, 1893-11. TYPE.

PROTOADAPIS

PROTOADAPIS ANGSTIDENS (Filhol H.) (*Adapis angustidens* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1886.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 96, pl. IV, fig. 12 et 12 a.

Mandibule gauche avec P3 à M3. Lagarriguc. Phosphorites du Quercy, 1893-11. TYPE.

PROTOADAPIS CURVICUSPIDENS Lemoine V.

LEMOINE (V.), 1880, p. 7.

Id., 1891, p. 263, pl. X, fig. 76 et 77.

Mandibule avec P4 et M2, fragment de mandibule avec M2 et M3. Agéien Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

PROTOADAPIS CURVICUSPIDENS Lemoine V.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 66, pl. III, fig. 5 et 5 a.

Mandibule avec P2 à M2. Agéien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

PROTOADAPIS RECTICUSPIDENS Lemoine V. (*Plesiadapis recticuspidens* Lem.).

LEMOINE (V.), 1878, p. 14, pl. II, fig. 7 et 8.

Id., 1880, p. 7.

Id., 1891, p. 263, pl. X, fig. 78.

Fragment de mandibule avec M2 et M3. Agéien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

Lemuridae.

LEMUR

LEMUR INSIGNIS Filhol H.

GRANDIDIER (G.), 1902, p. 587, 4 fig.

Partie antérieure de crâne avec dentition presque complète.

Subquaternaire, Amboharana (Madagascar), 1906-17.

LEMUR INSIGNIS Filhol H.

GRANDIDIER (G.), 1905, pl. V, VI, VII.

Tête ossuse, os du bras et de la jambe. Subquaternaire, Madagascar.

LEMUR INSIGNIS Filhol H. (*Lemur intermedius* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1895, p. 12.

Mandibule droite avec M1 à M3. Subquaternaire, Belo (Madagascar), 1900-17. TYPE non figuré.

LEMUR INSIGNIS Filhol H (*Palaeochirogalus Jullyi* Grandidier G.).

GRANDIDIER (G.), 1899, p. 344 avec fig. sans n°.

Id., 1902, p. 587.

2 molaires supérieures. Antsirabe (Madagascar). TYPE.

MEGALADAPIS

MEGALADAPIS EDWARDSI G. Grandidier (*Peloriadapis Edwardsi* Grandidier G.).

GRANDIDIER (G.), 1899, p. 272 et 344, figures.

Fragment de molaire inférieure et partie de maxillaire avec 2M. Ambolisatra (S.-O. de Madagascar), 1906-17. TYPE.

MEGALADAPIS MADAGASCARIENSIS Forsyth Major.

GRANDIDIER (G.), 1905, pl. I, fig. 5 ; pl. III et pl. IV.

P3, arrière-molaire, humérus, fémur. Subquaternaire, Madagascar.

ARCHAEOLEMUR

ARCHAEOLEMUR ROBUSTUS Grandidier G. (*Bradylemur robustus* G. Grandidier).

GRANDIDIER (G.), 1899, p. 344 avec figures.

Mâchoire inférieure presque complète (les I manquent), fragment de maxillaire avec P3, P4, M1, M2. Subquaternaire, Ambolisatra (Madagascar), 1903-12. TYPE.

ARCHAEOLEMUR ROBUSTUS Grandidier G.

GRANDIDIER (G.), 1905, pl. X, fig. 1 à 5, ; pl. XI.

Mandibule, fragment de maxillaire, os du bras. Subquaternaire Madagascar.

ARCHAEOLEMUR MAJORI Filhol H.

GRANDIDIER (G.), 1905, pl. X, fig. 6 à 10 ; pl. XII.

Mandibule, fragment de maxillaire, fémur. Subquaternaire. Madagascar.

Indridae.

PALAEOPROPITHECUS

PALAEOPROPITHECUS INGENS Grandidier G.

GRANDIDIER (G.), 1899, p. 344, figures.

Fragment de mandibule avec P4 à M2. Subquaternaire, Belo, Madagascar. TYPE.

PALAEOPROPITHECUS INGENS Grandidier G.

GRANDIDIER (G.), 1905, pl. VIII et IX.

Mâchoire inférieure et fémur. Subquaternaire, Madagascar.

TARSIFORMES

Anaptomorphidae.

NECROLEMUR

NECROLEMUR ANTIQUUS Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 275, fig. 213 à 217.

Tête osseuse presque complète. Phosphorites du Quercy, 1903-20. TYPE.

MICROCHOERUS

MICROCHOERUS EDWARDSI (Filhol H.) (*Necrolemur Edwardsi* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1883, p. 14, pl. 11, fig. 4 et 5.

Mandibule gauche avec C à M3. Phosphorites du Quercy, 1903-20. TYPE.

PSEUDOLORIS

PSEUDOLORIS PARVULUS (Filhol H.) (*Necrolemur parvulus* Filhol).

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1921, p. 4, texte fig. 1 ; pl. I, fig. 1 à 3 ; pl. II, fig. 2 à 4 a.

Deux fragments de crânes avec dentition plus ou moins complète ; mandibule droite. Phosphorites du Quercy, 1893-11.

INCERTAE SEDIS

Apatemydae.

HETEROHYUS

HETEROHYUS NANUS Teilhard de Chardin P.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 93, fig. 41 et pl. IV, fig. 21 et 21 a.

Mandibule gauche avec I, P4, M2, M3. Memerlein, Phosphorites du Quercy, 1893-11. TYPE.

HETEROHYUS QUERCYI (Filhol H.) (*Necrosorex quercyi* Filhol. H.).

FILHOL (H.), 1890, p. 174, fig. 1 à 3.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 90, pl. IV, fig. 20.

Mandibule gauche avec M3. Memerlein, Phosphorites du Quercy, 1903-20. TYPE.

ANTHROPOIDES

Cercopithecidea.

MACACUS

MACACUS PRISCUS Gervais P.

GERVAIS (P.), 1859, p. 11, fig. 4, 5.

Fragment de mandibule. Pliocène de Montpellier (Hérault).
TYPE.

MESOPITHECUS

MESOPITHECUS PENTELICI Wagner.

GAUDRY (A.), 1862, p. 33, pl. I à V.

Crânes mâle et femelle, membres antérieur et postérieur. Pontien, Pikermi (Grèce).

DOLICHOPITHECUS

DOLICHOPITHECUS RUSCINENSIS Depéret Ch.

DEPÉRET (Ch.), 1890-97, pl. I, fig. 1, 2, 2 a, 4 à 7, 9 à 11 ; Pl II, fig. 1, 1 b ; Pl. XII, fig. 6 à 13.

Deux crânes, humérus, fragments d'humérus, radius, cubitus, sacrum, fémur, astragale, calcanéum, métatarsien, phalange, Pliocène de Perpignan (Pyrénées-Orientales). TYPE.

DINOPITHECUS

DINOPITHECUS BRUMPTI Arambourg.

ARAMBOURG (C.), 1947, p. 443, pl. XXVII, fig. 6, 7 ; pl. XVIII, fig. 5 ; pl. XXIX, fig. 1 ; pl. XXX, fig. 1, 2 ; pl. XXXII, fig. 1.

Fragments de maxillaire et de mandibules. Pléistocène inférieur de l'Omo (Abyssinie). TYPE.

Pongidae.

PLIOPITHECUS

PLIOPITHECUS ANTIQUUS (de Blainville) (*Pithecus antiquus* de Blainville).

DE BLAINVILLE (H. M. DUCROTAY DE), 1839, p. 53, pl. XI.

GERVAIS (P.), 1859, p. 9, fig. 3.

LARTET (Ed.), 1856, p. 219, pl. I, fig. 10, 11.

Mandibule. Miocène de Sansan (Gers). TYPE.

PLIOPITHECUS ANTIQUUS (de Blainville).

MAYET (L.), 1908, p. 224, pl. IX, fig. 13.

Extrémité proximale d'humérus. Burdigalien d'Artenay (Loiret).

DRYOPITHECUS

DRYOPITHECUS FONTANI Lartet Ed.

LARTET (Ed.), 1856, p. 219, pl. I, fig. 7, 8, 9.

GERVAIS (P.), 1859, p. 8, fig. 1, 2.

Mâchoire inférieure, humérus. Miocène de Saint-Gaudens (Haute-Garonne). TYPE.

DRYOPITHECUS FONTANI Lartet Ed.

GAUDRY (A.), 1890, pl. I, fig. 2 et 3.

Mandibule avec dentition presque complète. Miocène de Saint-Gaudens (Haute-Garonne).

DRYOPITHECUS FONTANI Lartet Ed. (*Pithecus antiquus* de Blainville).

BLAINVILLE (H. M. DUCROTAY DE), 1839-1854, p. 53, pl. XI.

Mandibule avec dentition presque complète. Miocène de Saint-Gaudens (Haute-Garonne).

TILLODONTES

Tillotheriidae.

ESTHONYX

ESTHONYX MUNIERI (Lemoine V.) (*Plesiesthonyx Munieri* Lemoine V.).

LEMOINE (V.), 1889, p. 223, fig. 7.

Id., 1891, p. 263, pl. X, fig. 32.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 63, pl. III, fig. 18 et 19.

P4 et M3, Agéien, Cernay (Marne) Coll. V. Lemoine. TYPE.

CARNIVORES

CRÉODONTES

Arctocyonidae

ARCTOCYONIDES

ARCTOCYONIDES TROUESSARTI Lemoine V. (*Procyonictis remensis* Lemoine V.)

LEMOINE (V.), 1885, p. 214, pl. XII, fig. 39.

Id., 1891, p. 270, pl. X, fig. 1 n, 1 e.

P4. Thanctien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

ARCTOCYONIDES TROUESSARTI Lemoine V. (*Creoadapis Douvillei* Lemoine V).

1893, p. 353, pl. IX, fig. 1 *ne*, 1 *ni*, 1 *e*, 1 *i*, 1 *s*.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 31, pl. I, fig. 18 et 19.

Fragment de mandibule avec P3 à M2. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

ARCTOCYONIDES TROUESSARTI Lemoine V. (*Plesiadapis Trouessarti* Lemoine).

LEMOINE (V.), 1891, p. 263, pl. X, fig. 61, 66.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 31, pl. I, fig. 13 à 16.

M3 sup., P3, P4, M1, M2, M3 inf. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

ARCTOCYONIDES SP.

LEMOINE (V.), 1891, p. 263, pl. X, fig. 16, et 25

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 31, texte fig. 16, pl. I, fig. 23 à 27.

D3, D4 sup. droites, M1 inf. droites, M2, M3 inf. gauches. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

ARCTOCYON

ARCTOCYON PRIMAEVUS de Blainville. —

BLAINVILLE (H. M. DUCROTAY DE), 1841, p. 73, pl. XIII.

Crâne en mauvais état, fragments de radius, cubitus, fémur. Eocène, La Fère (Aisne). TYPE.

ARCTOCYON PRIMAEVUS De Blainville.

LEMOINE (V.), 1878 *a*, p. 40, pl. IV, fig. 1 à 8.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 25, pl. I, fig. 21 ; pl. VI, fig. 1 à 4 *a* ; pl. VII, fig. 2 à 6 ; pl. VIII, fig. 1 à 6 *a*.

Molaire inférieure, crâne assez complet, fragment de maxillaire sup. avec P4 à M3, canine inf. gauche, fragment de mandibule avec P3 à M3, phalanges unguéales, cuboïde, omoplate, bases d'humérus, cubitus, tête et base de fémur, base de tibia, calcaneum, astragale. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

ARCTOCYON PRIMAEVUS De Blainville.

GERVAIS (P.), 1870, p. 102, pl. VI, fig. 4

Encéphale. Eocène, La Fère (Aisne).

ARCTOCYON PRIMAEVUS De Blainville (*Arctotherium Cloezi* Lemoine V.)

LEMOINE (V.), 1896, p. 333, pl. XIV, fig. 1, 1 *e*, 1 *s*, 1 *i*.

Mandibule droite avec P4 (en partie conservée) M1, M2, M3. Eocène, Jonchery (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

ARCTOCYON PRIMAEVUS De Blainville (*Arctocyon Dueli* Lemoine V.).

LEMOINE (V.), 1878, pl. I, fig. 3.

Id., 1878 a, p. 26, pl. III, fig. 1 et 2.

Fragment de mandibule (cet échantillon a été brisé et n'est plus aussi complet que le représentent les fig.). Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

ARCTOCYON PRIMAEVUS De Blainville (*Arctocyon Gervaisi* Lemoine V.).

LEMOINE (V.), 1878 a, p. 14, pl. I, fig. 1, 3, 4 ; pl. II, fig. 2, 4.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 25, pl. VI, fig. 5, 5 a ; pl. VII, fig. 1.

Mandibule gauche en partie reconstituée avec C, racines ou alvéoles des P1, M1, M3 ; mandibule avec P2 à M1 ; autre mandibule avec M1 à M3. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

ARCTOCYON SP.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 26, fig. 11 B du texte.

M3 sup. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

PAROXYCLAENUS

PAROXYCLAENUS LEMUROIDES Teilhard de Chardin P.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 85, pl. IV, fig. 13 à 15 a.

Fragment antérieur de crâne avec dentition complète ; mandibule gauche avec P4 à M3, mandibule droite avec P3, M1, M2, M3. Eocène supérieur, Mémerlein, Phosphorites du Quercy, 1983-11. TYPE.

Mesonychidae.

DISSACUS

DISSACUS EUROPAEUS Lemoine V. (*Plesidissacus europaeus* Lemoine V.).

LEMOINE (V.), 1891, p. 263, pl. X, fig. 2.

Id., 1893, p. 353, pl. IX, fig. 2.

BOULE (M.), 1903, pl. I, fig. 6 et 6 a.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 19, pl. I, fig. 34.

Mandibule gauche avec P4, M1, M2. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

DISSACUS FILHOLI (Lemoine V.) (*Hyaenodictis Filholi* Lemoine V.).

LEMOINE (V.), 1891, p. 263, pl. X, fig. 4.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 56, pl. III, fig. 21.

Mandibule droite avec P4 et M2. Agéien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

DISSACUS GAUDRYI (Lemoine V.) (*Hyaenodictis Gaudryi* Lemoine V.).

LEMOINE (V.), 1879, p. 585.

LEMOINE (V.), 1891, p. 263, pl. X, fig. 3.

Trois dents. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

PACHYAENA

PACHYAENA GIGANTEA Osborn et Wortman.

BOULE (M.), 1903, 12 fig., 2 pl.

Mandibule droite, portion de mandibule gauche, arrièr-molaire inférieure gauche, 3^e métacarpien droit, unciforme, extrémité proximale de cubitus gauche, fragment de cubitus droit, tibia gauche, partie inférieure de péroné, extrémité d'un métapode, 1^{re} et 2^e phalanges, phalange unguéale. Sparnacien de Vaugirard (Seine). 1901-24.

Oxyaenidae.

OXYAENA

OXYAENA GALLIAE Filhol H.

FILHOL (H.), 1884, p. 23, pl. VII, fig. 6 et 7.

Fragment de maxillaire supérieur avec P3 et P4. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

PALAEONICTIS

PALAEONICTIS GIGANTEA De Blainville.

BLAINVILLE (H. M. DUCROTAY DE), 1839, p. 76, pl. XIII (G. Viverra).

GERVAIS (P.), 1859, p. 226, fig. 26.

Fragment de mandibule gauche avec P3, P4, M1 (ces deux dernières dents sont en partie détruites). Lignites du Soissonnais. TYPE.

Hyaenodontidae.

PROVIVERRA

PROVIVERRA POMELI (Lemoine) (*Protoproviverra Pomeli* Lemoine V.).

LEMOINE (V.), 1891, p. 263, Pl. X, fig. 10.

Fragment de mandibule avec P4, M1 et racines de M2. Agéien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

QUERCYTHERIUM

QUERCYTHERIUM TENEBROSUM Filhol H.

FILHOL (H.), 1882, p. 30, pl. IV, fig. 12 à 14.

Mandibule droite avec P2 à M3. Phosphorites du Quercy. 1893-11. TYPE.

QUERCYTHERIUM TENEBROSUM Filhol H.

PIVETEAU (J.), 1935, p. 12, pl. I, fig. 1 à 3.

Crâne, fragment de maxillaire supérieur droit avec P1 à M3, mandibule type. Phosphorites du Quercy, 1893-11.

GALETHYLAX

GALETHYLAX BLAINVILLEI Gervis P.

GERVAIS (P.), 1959, p. 219, fig. 21.

Mandibule droite avec C, P1, P2, fragments de P4 et M1. Gypse de Bicêtre (Seine). Coll. Abbé Sougnat. TYPE.

CYNOHYAENODON

CYNOHYAENODON CAYLUXI Filhol H.

FILHOL (H.), 1873, p. 85.

Id., 1877, p. 227, fig. 205 à 208.

Id., 1888, pl. XVII, fig. 9 à 11.

Un crâne presque complet, un crâne incomplet montrant le moulage endocranien. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

CYNOHYAENODON MINOR Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 248, fig. 197, 198.

Mandibule droite avec P2 à M2. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

PTERODON

PTERODON BIINCISIVUS Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 218, fig. 184 à 187.

Maxillaire supérieur droit avec dentition complète. Escamps, Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

PTERODON DASYUROIDES Blainville H. D. de (*Pterodon parisiensis* Blv.).

BLAINVILLE, 1839, p. 7.

Id., 1839-64, p. 48, pl. XII.

GERVAIS (P.), 1848-52, p. 130, pl. XXVI, fig. 8, 8 a.

Palais avec dentition supérieure incomplète. Éocène, Sannois (Seine) A. C. 341. TYPE.

PTERODON DASYUROIDES Blainville H. D. de (*Taxotherium parisiense* Blv.).

BLAINVILLE (H. D. DE), 1839-1864, p. 55, pl. XII.

CUVIER (G.), 1823, p. 271, pl. LXIX, fig. 2, 3, 4, 8 ; pl. LXX, fig. 6, 7,

Arrière-crâne avec une partie de dentition supérieure droite ; partie de crâne avec dentition supérieure gauche ; fragment de mandibule gauche, cubitus, portion de pied antérieur, péroné calcanéum, astragale. Eocène, Gypse de Montmartre. A. C. 328, 329, 330, 333, 336, 337, 339, 340. TYPE.

PTERODON DASYUROIDES Blainville H. D. de.

GERVAIS, (P), 1848-52, p. 130, pl. XXVI, fig. 7, 9.

Fragment de maxillaire supérieur droit avec 2 D et 2 M ; Mandibule droite (depuis la figuration P1 a été brisée). Éocène, Lignites de la Débruge (Vaucluse) A. C. 3209.

APTERODON

APTERODON GAUDRYI Fischer P.

FISCHER (P.), 1880, p. 288.

Mandibule gauche avec P4, M1, M2, M3. Phosphorites du Quercy. TYPE.

HYAENODON

HYAENODON AYMARDI Filhol H.

FILHOL (H.), 1881, p. 48, pl. II, fig. 22 bis.

Partie antérieure de crâne avec mâchoire inférieure. Oligocène, Ronzon (Haute-Loire). Collection Aymard. TYPE.

HYAENODON AYMARDI Filhol H.

FILHOL (H.), 1881, fig. 54, 55, 57.

Humérus et cubitus. Oligocène, Ronzon (Haute-Loire). Collection Aymard.

HYAENODON BRACHYRHYNCHUS De Blainville.

GERVAIS (P.), 1873, p. 373, pl. XV, fig. 1.

Mandibule gauche et région symphysaire de la droite. Phosphorites du Quercy. 1872-5.

HYAENODON BRACHYRHYNCHUS De Blainville.

FILHOL (H.), 1882, p. 9, pl. I, fig. 1 à 3.

Partie antérieure de crâne. Phosphorites du Quercy. 1903-20.

HYAENODON CAYLUXI Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 205, fig. 147 à 149, 154 à 156.

Mandibule droite avec dents de lait ; mandibule gauche. Bach, Phosphorites du Quercy, 1903-20. TYPE.

HYAENODON COMPRESSUS Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 201, fig. 161 à 163.

Mandibule gauche, Saint-Antonin, Phosphorites du Quercy, 1903-20. TYPE.

HYAENODON DUBIUS Filhol H.

FILHOL (H.), 1873 a, p. 29, fig. 39 à 41.

Id., 1877, p. 198, fig. 178, 182, 183.

Fragment de mandibule gauche avec P2 à M2, Saint-Antonin, Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

HYAENODON HEBERTI Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 191, fig. 157 à 160.

Mandibule gauche avec P3 à M3. Saint-Antonin. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

HYAENODON MINOR Gervais P.

GERVAIS (P.), 1848-52, p. 129, pl. XXV, fig. 9.

Mandibule gauche avec dentition presque complète. Eocène calcaire lacustre. Saint-Hippolyte de Catan près Alais (Gard). TYPE.

HYAENODON REQUIENI Gervais P.

GERVAIS (P.), 1848-52, p. 129, pl. XXIV, fig. 11, 11 a ; pl. XXV, fig. 7.

Mâchoire inférieure : branche droite incomplète portant incisives, canine et P1, branche gauche avec I, C, P2 à M2 ; M3. Éocène, Lignites de La Débruge (Vaucluse). TYPE.

Id., p. 129, pl. XXIV, fig. 13 ; pl. XXV, fig. 6. Astragales. Éocène, La Débruge (Vaucluse) A. C. 3216.

HYAENODON REQUIENI Gervais P.

GERVAIS (P.), 1848-52, p. 129, pl. XI, fig. 3 et 4. Carnassière supérieure, fragment de mandibule droite (pièce mutilée depuis sa figuration). Éocène, Saint-Hippolyte de Catan près Alais (Gard)

HYAENODON VULPINUS Gervais P.

GERVAIS (P.), 1873, p. 357, pl. XVI, fig. 5.

Mandibule avec D4. Phosphorites du Quercy. TYPE.

HYAENODON VULPINUS Gervais P.

FILHOL (H.), 1877, p. 209, fig. 167 à 175.

Partie antérieure de crâne, deux mandibules gauches. Phosphorites du Quercy. 1903-20.

HYAENODON VULPINUS Gervais P. (*Pterodon exiguum* Gervais P.).

GERVAIS (P.), 1873, p. 356, pl. XVI, fig. 3 à 4 a.

Fragment de maxillaire supérieur avec M1 et M2, mandibule avec M2. Phosphorites du Quercy. TYPE.

HYAENODON SP.

GERVAIS (P.), 1876, p. 51, pl. XIII, fig. 1 et 1 a.

Fragment de maxillaire supérieur avec P3, P4, M1, M2. Phosphorites du Quercy. 1875-931.

HYAENODON SP.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1926, p. 9, fig. 4 et 5 du texte. Oligocène,
Couches de Saint-Jacques (Chine), 1924-14.

THEREUTHERIUM

THEREUTHERIUM THYLACODES Filhol H.

FILHOL (H.), 1876, p. 289.

Id., 1877, p. 222, fig. 189 à 196.

Partie antérieure de crâne avec dentition. Caylux, Phosphorites
du Quercy. 1903-20. TYPE.

THEREUTHERIUM THYLACODES Filhol H.

PIVETEAU (J.), 1935, p. 4, pl. II, fig. 1 à 4.

Crâne, portion de crâne avec mandibule en connexion, partie
antérieure de crâne, mandibule droite. Phosphorites du Quercy,
1903-20.

FISSIPÈDES

Miacidae.

VIVERRAVUS

VIVERRAVUS ANGUSTIDENS (Filhol) (*Viverra angustidens* Filhol).

FILHOL (H.), 1873, p. 27, fig. 33 à 25.

Mandibule avec M1. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

VIVERRAVUS ANGUSTIDENS (Filhol H.).

FILHOL (H.), 1877, p. 144, fig. 124, 122, 176, 177, 180.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 14, pl. I, fig. 6, 7, 9 à 12.

Crâne, mandibules, mandibule avec dents de lait, fragment de
maxillaire supérieur. Phosphorites du Quercy. 1893-11 et 1903-20.

MIACIS

MIACIS EXILIS (Filhol H.) (*Cynodictis exilis* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1877, p. 139, fig. 97 à 101.

1 crâne et 2 mandibules. Phosphorites du Quercy 1003-20.

MIACIS EXILIS (Filhol H.).

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 12, pl. I, fig 1, 2 et 5.

1 crâne et 2 mandibules. Phosphorites du Quercy. 1903-20.

Canidae.

Caninae.

CYNODICTIS

CYNODICTIS COMPRESSIDENS Filhol H.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 24, pl. II, fig. 6 ; Pl. III, fig. 6 et 6 a.

Maxillaire supérieur droit avec P1 à M2, fragment de mandibule droite avec P2 à M1 ; fragment de mandibule gauche avec P4 à M2. Phosphorites du Quercy, 1893-11 et 1903-20.

CYNODICTIS COMPRESSIDENS var. *EXILIS* Teilhard de Chardin P.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 24, pl. III, fig. 1 et 2.

2 mandibules droites. Phosphorites du Quercy. 1881-18 et 1903-20. TYPE de la VAR.

CYNODICTIS FEROX, Filhol H.

FILHOL (H.), 1882, p. 46, pl. V, fig. 10 à 12.

Mandibule gauche avec P2 à M1. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

CYNODICTIS GRACILIS Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 120, fig. 337.

Mandibule gauche avec P2 à M1. Caylux, Phosphorites du Quercy, 1903-20. TYPE.

CYNODICTIS INTERMEDIUS Filhol H.

FILHOL, 1877, p. 110, fig. 86 à 88.

TEILHARD DE CHARDIN, 1915, p. 22, pl. II, fig. 10.

Mandibule droite. Bach, Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

CYNODICTIS INTERMEDIUS Filhol H.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 20, fig. 1, 2, 3, 5, 7.

Crâne presque complet, partie postérieure d'un autre crâne, maxillaire supérieur gauche avec D3, D4, M1, fragment de maxillaire supérieur droit. Phosphorites du Quercy. 1903-20.

CYNODICTIS INTERMEDIUS var. *VIVERROIDES* Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 117, fig. 89 à 91.

TEILHARD DE CHARDIN, 1915, p. 22, pl. II, fig. 9.

Mandibule droite. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE de la VAR.

CYNODICTIS LACUSTRIS Gervais P.

GERVAIS (P.), 1848-52, p. 113, pl. XXV, fig. 1, 1 a ; pl. XXVI, fig. 4.
Mandibule gauche avec P2 à M3 ; fragment de maxillaire supérieur gauche avec P3 à M2. Éocène, Lignites de la Débruge (Vaucluse). TYPE.

CYNODICTIS LONGIROSTRIS Filhol H.

FILHOL, 1877, p. 133, fig. 61, 62, 64.
Mandibule gauche. Saint-Antonin, Phosphorites du Quercy, 1903-20. TYPE.

CYNODICTIS LONGIROSTRIS Filhol H. (*Cynodictis Quercyi* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1882, pl. V, fig. 7 à 9.
Mandibule gauche. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

CYNODICTIS LONGIROSTRIS Filhol H.

TEILHARD DE CHARDIN, 1915, p. 23, pl. II, fig. 11.
Mandibule droite avec P2 à M2. Phosphorites du Quercy. 1893-11.

CYNODICTIS LONGIROSTRIS var. *CRASSA* Teilhard de Chardin P.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 23, pl. II, fig. 8.
Mandibule gauche. Bach, Phosphorites du Quercy. 1893-11.
TYPE de la VAR.

CYNODICTIS PALMIDENS Teilhard de Chardin P.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), p. 25, pl. III, fig. 10 et 10 a.
Mandibule droite. Phosphorites du Quercy. TYPE.

CYNODICTIS PALMIDENS forme *MAJOR* Teilhard de Chardin P.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), p. 25, pl. III, fig. 7 et 8.
Mandibule droite avec P2, P4, M1, M2, mandibule gauche avec P2 à M1. Caylux, Phosphorites du Quercy. 1893-11. TYPE.

CYNODICTIS PARISIENSIS (Cuvier).

Genette des Plâtrières : CUVIER, 1822, p. 272, pl. LXX, fig. 12.
Cyotherium parisiense : GERVAIS, 1859, p. 219, pl. XXVI, fig. 6.
Canis viverroides : BLAINVILLE, 1839-64, p. 109, pl. XIII.
Mandibule droite avec fragment de M1. Éocène, Gypse de Montmartre. A. C. 655. TYPE.

CYNODICTIS SP. (*Canis parisiensis* Cuvier).

CUVIER, 1825, p. 267, pl. LXIX, fig. 1.
Id., 1835, p. 486, pl. 150, fig. 1.
BLAINVILLE, 1838-64, p. 107, pl. XIII.
Mandibule droite avec P4. Éocène, gypse de Paris, A. C. 657.
TYPE.

CANIS

CANIS CHIHLIENSIS var. *PALMIDENS* Teilhard de Chardin et Piveteau.

TEILHARD DE CHARDIN (P.) et PIVETEAU (J.), 1930, p. 97, pl. VIII, fig. 6.

Mandibule gauche. Pléistocène inférieur, Nihowan (Chine), 1927-13. TYPE de la VAR.

CANIS CULTRIDENS Gervais P. et Ameghino C.

GERVAIS (P.) et AMEGHINO (C.), 1880, p. 39.

Mâchoire inférieure. Quaternaire, Cordova, province de Buenos-Aires (République Argentine). Coll. Seguin. TYPE.

CANIS LUPUS Linné.

GAUDRY (A.) et BOULE (M.), 1892, p. 116, pl. XXIV.

Squelette complet. Grotte de Gargas (Hautes-Pyrénées), 1888-7.

CANIS LUPUS Linné.

BOULE, BREUIL, LICENT, TEILHARD, 1928, p. 80, pl. XV, fig. 7.

Mandibule gauche. Pléistocène, Sjara-osso-Gol (Chine), 1924-14.

CANIS MEGAMASTOIDES Pomel.

BOULE (M.), 1889, p. 321, pl. VII, fig. 1 à 3.

Crâne, fragment de maxillaire supérieur droit, mandibule droite. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Bravard.

CANIS MEGAMASTOIDES Pomel (*Canis borbonidus* Bravard).

GERVAIS (P.), 1859, p. 213, pl. XXVII, fig. 7.

Crâne et mandibule. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Bravard.

CANIS NESCHERSENSIS Croizet et Jobert.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 125, pl. XIII.

Mandibule gauche avec C, P2 et M2. Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Croizet 132, A. C. 658. TYPE.

CANIS PROTOJUBATUS Gervais P. et Ameghino C.

GERVAIS (P.) et AMEGHINO (C.), 1880, p. 39.

Crâne. République Argentine. Coll. Seguin. TYPE.

NYCTEREUTES

NYCTEREUTES SINENSIS Schlosser M.

TEILHARD DE CHARDIN (P.) et PIVETEAU (J.), p. 68, pl. XVII, fig. 1, 1 a, 1 b, 2 ; pl. XVIII, fig. 2 et 3.

2 crânes, maxillaire supérieur et mandibule gauches. Pléistocène inférieur, Nihowan (Chine), 1927-13.

Simocyoninae.

BRACHYCYON

BRACHYCYON GAUDRYI Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 63, fig. 27 à 29.

Mandibule gauche avec P2, P3, P4, M2. Caylux, Phosphorites du Quercy, 1903-20. TYPE.

HAPLOCYON

HAPLOCYON CRUCIANS (Filhol H.) (*Amphicyon crucians* Filhol H.).

FILHOL (H.), p. 106, pl. XII, fig. 1 et 2.

SCHLOSSER (M.), 1901, p. 7.

Mandibule droite avec 3 P. Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy (Allier), 1897-17. TYPE.

HAPLOCYON CRUCIANS Filhol H.

VIRET (J.), 1929, p. 125, pl. VIII, fig. 1, 2.

Mandibule droite avec P2 à P4 ; mandibule gauche avec P2, P3, M1, M2. Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy (Allier), 1897-7, et 1903-20.

SIMOCYON

SIMOCYON PRIMIGENIUS Roth et Wagner (*Simocyon, Metarctos diaphorus* (Kaup).

GAUDRY (A.), 1861, p. 527, pl. X, fig. 1.

Id., 1862, p. 37, pl. VI, fig. 1 et 2.

Mâchoire inférieure. Pontien, Pikermi (Grèce). Cat. 31.

CUON

CUON EUROPÆUS Bourguignat.

BOURGUIGNAT, 1868, p. 8.

Id., 1875, pl. 16, fig. 3, 4 ; pl. 17, fig. 4, 5, 6.

Mandibule gauche. Quaternaire, Grotte de Vence (Alpes-Maritimes), 1900-26. TYPE.

FILHOL (H.), 1889, p. 31.

Mandibule droite avec M1. Grotte de Malarnaud (Ariège), 1903-20.

Amphicynodontinae.

AMPHICYNODON

AMPHICYNODON PALUSTRIS. Aymard.

FILHOL (H.), 1881, p. 32, pl. 3, fig. 27 et 30 ; pl. 4, fig. 42, 43.

Base de crâne, fémur, partie proximale de radius. Oligocène, Ronzon (Haute-Loire). Coll. Aymard, 1890-5.

CYNODON

CYNODON BRACHYROSTRIS Filhol H.

FILHOL, 1877, p. 91, fig. 102.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 29, pl. IV, fig. 3.

Mandibule droite avec P4 à M1. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

CYNODON BRACHYROSTRIS Filhol H.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 29, pl. IV, fig. 2.

Mandibule droite avec M1 et M2. Phosphorites du Quercy. 1903-20.

CYNODON CEPHALOGALINUS Teilhard de Chardin P.

TEILHARD DE CHARDIN (P.) 1915, p. 57, Pl. VIII, fig. 4.

Mandibule gauche avec I à P3, M1, M2. Phosphorites du Quercy, 1875-931. TYPE.

CYNODON CRASSIROSTRIS Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 104, fig. 67 à 71.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 45, pl. VI, fig. 3 et 4.

2 mandibules droites. Phosphorites du Quercy, 1903-20. TYPE.

CYNODON GRACILIS Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 120, fig. 337.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 57, pl. VIII, fig. 1.

Mandibule gauche avec P2 à M1. Caylux, Phosphorites du Quercy, 1903-20. TYPE.

CYNODON LEPTORHYNCHUS Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 124, fig. 73 à 75.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 44, pl. VIII, fig. 6.

Mandibule gauche avec P2 à M3. Saint-Antonin (Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

CYNODON MIACINUS Teilhard de Chardin.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 17, pl. I, fig. 8 et 8 a.

Mandibule gauche. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

CYNODON ROSSIGNOLI Filhol H.

FILHOL, 1882, p. 52, pl. VI, fig. 10 à 12.

TEILHARD DE CHARDIN, 1915, p. 29, pl. IV, fig. 1.

Mandibule gauche avec C, P3 à M3. 1903-20. Phosphorites du Quercy. TYPE.

CYNODON SP.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 56, pl. VIII, fig. 7.

Mandibule gauche avec P2 à P4. Phosphorites du Quercy.

CYNODON SPECIOSUS Filhol H.

FILHOL (H.), 1882, p. 41, pl. VI, fig. 1, 2, 13.

Mandibule gauche avec C à M1, M3. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

CYNODON TYPICUS Schlosser M.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 42, pl. V, fig. 4 et 14, ; pl. VI, fig. 2 et 7 ; pl. VII, fig. 3.

Mandibule droite avec M1, 2 mandibules gauches avec P4 à M2 et P4 à M1. Phosphorites du Quercy. 1875-5 et 1893-11.

CYNODON VELAUNUS Aymard.

AYMARD, 1850, p. 92, fig. 7, 10, 11, 12.

FILHOL (H.), 1881, p. 24, pl. IV, fig. 40 et 41.

GERVAIS (P.), 1859, p. 218, pl. XXVI, fig. 2, 3.

Mandibule gauche, partie antérieure de crâne et fragment de maxillaire. Oligocène. Ronzon (Haute-Loire), 1890-5. TYPE.

CYNODON VELAUNUS Aymard.

FILHOL, 1881, p. 32, pl. 3, fig. 33 ; pl. 4, fig. 36 à 39.

Radius et astragale. Oligocène. Ronzon (Haute-Loire). Collection Aymard, 1890-5.

PACHYCYNODON

PACHYCYNODON BORIEI (Filhol H.) (*Cynodictis Boriei* Filhol).

FILHOL (H.), 1877, p. 66, fig. 36 à 40, 46 à 48.

SCHLOSSER (M.), 1899, p. 113.

1 arrière-crâne, 2 mandibules droites, fragment de mandibule gauche, maxillaire supérieur gauche. Saint-Antonin (Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

PACHYCYNODON BORIEI (Filhol H.).

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 39, pl. IV, fig. 14.

Mandibule droite. Phosphorites du Quercy. 1903-20.

PACHYCYNODON BORIEI (Filhol H.) (*Cynodictis curvirostris* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1877, p. 97, fig. 52 à 54.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 40.

Mandibule gauche avec P2 à M2. Saint-Antonin, Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

PACHYCYNODON BORIEI (Filhol H.) (*Cynodictis Leymeriei* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1877, p. 88, fig. 55 à 57.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 40.

Mandibule droite avec P3 à M2. Saint-Antonin. (Phosphorites du Quercy), 1903-20. TYPE.

PACHYCYNODON DUBIUS (Filhol H.) (*Cynodictis dubius* Filhol. H.).

FILHOL (H.), 1882, p. 48, pl. VII, fig. 11 à 13.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 37, pl. IV, fig. 13 et 13 a.

Mandibule gauche. Mouillac, Phosphorites du Quercy. 1903-20.

TYPE.

PACHYCYNODON FILHOLI var. *AMPHICTINA* Teilhard de Chardin P.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 38, pl. IV, fig. 10 et 10 a.

Mandibule gauche avec P1, P2, P4, M1, M2, M3. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE de la VAR.

PACHYCYNODON TENUIS Teilhard de Chardin P.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 37, pl. IV, fig. 4, 4 a, 6, 6 a.

Mandibule gauche avec P2 à M2, mandibule droite avec M1. 1903-20, 1875-8. Phosphorites du Quercy. TYPE.

PACHYCYNODON TENUIS Teilhard de Chardin (*Cynodon leptorhynchus* var. *viverroides* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1882, p. 59, pl. VII, fig. 1 et 2.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 37, pl. IV, fig. 5 et 5 a.

Mandibule droite avec C, P2 à M2. Phosphorites du Quercy.

TYPE.

CEPHALOGALE

CEPHALOGALE BREVIROSTRIS Croizet) (*Canis brevirostris* Croizet).

CROIZET, 1833, p. 25.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1845, p. 122, pl. XIII.

Une mandibule, un fragment de mâchoire supérieure. Oligocène. Montagne de Gergovie (Puy-de-Dôme). Coll. Croizet. TYPE.

CEPHALOGALE FILHOLI (Munier-Chalmas) (*Canis Filholi* Munier-Chalmas).

FILHOL (H.), 1877, p. 539, fig. 123, 124.

SCHLOSSER, 1888, p. 103.

Mandibule droite. Mouillac. Phosphorites du Quercy. 1903-20.

TYPE.

CEPHALOGALE GRACILE (Pomel) (*Canis issiodorensis* Blainville).

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 124, pl. XIII.

Fragment de mandibule avec P4, M1, M2. Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy (Allier). Coll. Abbé Croizet. TYPE.

CEPHALOGALE MINOR Filhol H.

FILHOL (H.), 1882, p. 37, pl. V, fig. 1 à 6.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 50, pl. VII, fig. 5, 7 et 9.

Fragment de maxillaire supérieur avec P4 à M2; mandibules gauches avec P2 à M2, P2 à M3, P3 à M1. Phosphorites du Quercy. 1903-20, 1893-11.

CEPHALOGALE ROBUSTA (Filhol H.) (*Cynodictis robustus* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1877, p. 84, fig. 30 à 32.

SCHLOSSER (M.), 1888, p. 102.

Mandibule avec P3 à M2. Phosphorites du Quercy. 1903-20.
TYPE.

HEMICYON

HEMICYON SANSANIENSIS Lartet Ed.

FILHOL (H.), 1891, p. 126, pl. VIII, fig. 1 à 5.

Fragment de maxillaire supérieur avec racines de P4, M1, M2 ; P4 supérieure, mandibule gauche avec P3 à M3. Miocène, Sansan (Gers). Coll. Laurillard et Lartet. TYPE.

HEMICYON SANSANIENSIS Lartet (*Hyaenarctos hemicyon* Gervais P.).

GERVAIS (P.), 1852, p. 154, pl. IV, fig. 2.

Id., 1859, p. 210, pl. LXXXI, fig. 8.

Fragment de maxillaire supérieur gauche avec racines de P4, M1, M2. Miocène, Sansan (Gers). Coll. Laurillard. TYPE.

HEMICYON SANSANIENSIS Lartet Ed. (*Amphicyon major* Blainville H. M. D. de).

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, Subursus, p. 83, pl. XIV).

Mandibule gauche avec M1, M2, Miocène, Sansan (Gers). Coll. Lartet.

HEMICYON SANSANIENSIS (*Amphicyon* sp.).

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 122, pl. XIV. Subursus.

M1 supérieure gauche, M1 inférieure droite. Miocène, Sansan (Gers).

HEMICYON SANSANIENSIS Lartet Ed. (*Amphicyon minor* Blainville H. M. D. de)

BLAIFVILLE (H. M. D. de) 1839-64, Subursus, p. 91, Pl. XVI,

P4 supérieure, C inférieure. Miocène (Sansan) Gers. A. C. 385 et 386.

HEMICYON SANSANIENSIS Lartet Ed.

FILHOL (H.), 1891, p. 148, pl. VII et IX.

Palais avec dentition et mâchoire inférieure. Miocène, Sansan (Gers), 1889-34.

Amphicyoninae.

PSEUDAMPHICYON

PSEUDAMPHICYON CAYLUXENSIS (Filhol H.) (*Cynodictis cayluxensis* Filhol H.).

FILHOL, 1877, p. 101, fig. 63, 65, 66.

Mandibule avec P3 à M2. Phosphorites du Quercy. 1903-20.
TYPE.

PSEUDAMPHICYON CRASSIDENS (Filhol H.) (*Cynodictis crassidens* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1877, p. 85, fig. 49 à 51.

Mandibule droite avec P4 à M3. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

AMPHICYON

AMPHICYON AMBIGUUS Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 55, fig. 22 à 26.

Maxillaire supérieur avec P2, P3, M2 (P4 et M1 ont été brisées); mandibule droite avec P1 à M1. Caylux (Phosphorites du Quercy). 1903-20. TYPE.

AMPHICYON AMBIGUUS Filhol H.

FILHOL (H.), 1879, p. 99, pl. XII, fig. 3.

Portion de maxillaire supérieur gauche. Oligocène, Saint-Gérard-le-Puy (Allier), 1897-17.

AMPHICYON LEMANENSIS Pomel (*Amphicyon minor* Blainville (H. M. D. de, *Amphicyon Blainvillei* Gervais P.).

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 93, pl. XVI (*Subursus*).

GERVAIS (P.), 1848-52, p. 112; 1859, p. 215.

Portion de crâne en très mauvais état. Oligocène, Digoin (Saône-et-Loire), A. C. 384.

AMPHICYON LEMANENSIS var. *LEPTORHYNCHUS* Filhol H.

FILHOL (H.), 1879, p. 77, pl. X, fig. 1, 2; pl. XI, fig. 5 à 8; pl. XII, fig. 4 à 7; pl. XIV, fig. 1 à 3; Pl. XV, fig. 1 à 4.

Crâne, membre antérieur droit, 2 fragments de mandibules et 2 molaires supérieures. Oligocène, Saint-Gérard-le-Puy. 1897-12 et 1903-20. TYPE de la VAR.

AMPHICYON MAJOR Blainville H. M. D. de.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 82, pl. XIV (Genre *Subursus*).

Fragment de maxillaire supérieur gauche avec C, P1, P4, M1, M2. Miocène, Sansan (Gers). A. C. 353. TYPE.

AMPHICYON MAJOR Blainville H. M. D. de.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 83, pl. XIV (*Subursus*) et XV.

Mandibule droite édentée, partie distale d'humérus, tibia, métacarpien, pisiforme. Miocène, Sansan (Gers). A. C. 371, 377.

AMPHICYON MINOR Blainville H. M. D. de.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, pl. 91, pl. XVI (*Subursus*).

2 portions proximales de cubitus, P4, C, 1 vertèbre lombaire, 2 portions distales de tibia, une rotule, 4 métacarpiens. Miocène, Sansan (Gers). A. C. 387, 388, 389, 390 à 396.

AMPHICYON PALAEOLYCOS (Gervais P.) (*Canis palaeolycos* Gervais P.).

GERVAIS (P.), 1873, p. 372, pl. XV, fig. 2 ; pl. XVI, fig. 9.

FILHOL (H.), 1877, p. 53.

SCHLOSSER (M.), 1888, p. 81.

Fragment de mandibule droite avec P2 à M2. Phosphorites du Quercy. 1875-8. TYPE.

AMPHICYON SP.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 122, pl. XIV (*Subursus*).

6 incisives. Miocène, Sansan (Gers).

AMPHICYON aff. *STEINHEIMENSIS* Fraas (*Amphicyon sp.* Blainville H. M. D. de).

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 122, pl. XIV.

P4 et M2 droites. Miocène, Sansan (Gers).

PSEUDOCYON

PSEUDOCYON GERANDIANUS Viret J.

VIRET (J.), 1929, p. 120, pl. VII, fig. 2.

Partie antérieure de crâne. Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy (Allier), 1903-30.

PSEUDOCYON SANSANIENSIS Lartet Ed.

LARTET (Ed.), 1851, p. 16.

FILHOL (H.), 1891, p. 153, pl. X, fig. 1 à 3.

Mandibule droite avec C, P4 à M2. Miocène, Sansan (Gers). Coll. Lartet. TYPE.

Ursidae.

AGRIOTHERIUM

AGRIOTHERIUM INSIGNIS (Gervais P.) (*Hyaenarctos insignis* Gervais P.).

GERVAIS (P.), 1853, p. 234, pl. 12, fig. 1 à 5.

Maxillaire supérieur gauche avec P4 à M2 ; région incisive supérieure avec alvéoles des I ; une molaire supérieure ; fragment de maxillaire supérieur avec C et P1 en place. Pliocène, Montpellier (Hérault). TYPE.

AGRIOTHERIUM MARAGHANUS (de Mecquenem R.) (*Hyaenarctos maraghanus* de Mecquenem R.).

MECQUENEM (R. DE), p. 47, pl. IX, fig. 8.

Mandibule gauche. Pontien (Maragha, Perse), 1905-10. TYPE.

ARCTOTHERIUM

ARCTOTHERIUM BONARIENSE Gervais P.

GERVAIS (P.), 1855, p. 7, pl. 4, fig. 1 à 3.

Mandibule gauche avec M1 et M2 ; astragale ; 2^e et 4^e métatarsiens. Quaternaire. Environs de Buenos-Aires (Brésil). A. C. 154. coll. Dupotet. TYPE.

URSUS

URSUS ARCTOS Linné (*Ursus Bourguignati* Lartet).

LARTET (Ed.), 1867, p. 9, Pl. 9, fig. 1, 2.

Crâne. Quaternaire, grotte de Mars près de Vence (Alpes-Maritimes). TYPE.

URSUS SPELAEUS Blumenbach.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 53, pl. XVI, XVII, XVIII.

Atlas, base d'omoplate, cubitus, radius, fémur, tibia, calcanéum, astragale. Quaternaire, Oselles (Doubs). A. C. 166, 192, 206, 208, 279, 287, 294, 295, 299.

URSUS SPELAEUS MINOR Gandry et Boule.

GAUDRY (A.) et BOULE (M.), 1892, p. 108, pl. XX.

Quaternaire, grotte de Gargas (Hautes-Pyrénées). Squelette complet, 1886-16. TYPE.

URSUS SPELAEUS Blumenbach (*Ursus neschersensis* Croizet).

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 69, pl. XV.

Mandibule droite. Quaternaire, sables volcaniques de Neschers (Puy-de-Dôme). Coll. Croizet. TYPE.

HELARCTOS

HELARCTOS ARVERNENSIS (Croizet et Jobert) (*Ursus arvernensis* Croizet et Jobert).

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 60, pl. XIV.

Partie antérieure de crâne avec dentition complète. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Croizet, 131, A. C. 126.

HELARCTOS ARVERNENSIS var. *PYRENAICUS* Depéret.

DEPÉRET, 1890, p. 34, pl. XI, fig. 1.

Partie antérieure de crâne avec dentition. Pliocène, Serrat d'en Vacquer (Pyrénées-Orientales). Coll. Docteur Donnezan.

Mustelidae.

Mustelinae

PLESICTIS

- PLESICTIS AYMARDI* Filhol H. (*Proplesictis-Aymardi* Filhol H.).
FILHOL (H.), 1881, p. 39, pl. IV, fig. 48.
Mandibule droite. Oligocène, Ronzon (Haute-Loire). Coll. Aymard, 1890-5. TYPE.
- PLESICTIS GRASSIROSTRIS* Teilhard de Chardin P.
TEILHARD DE CHARDIN (P.), p. 45, pl. V, fig. 16, 16 a, 17, 17 a.
2 mandibules gauches. Phosphorites du Quercy. 1878-5 et 1903-20. TYPE.
- PLESICTIS JULIENI* Viret J.
VIRET (J.), 1929, p. 176, pl. XV, fig. 4 et 5.
Crâne avec dentition incomplète, mandibule avec P3, P4 et M1. Oligocène, Saint-Gérard-le-Puy (Allier). TYPE.
- PLESICTIS LEMANENSIS* Pomel (*Mustela plesictis* de Laizer et de Parieu).
BLAINVILLE (H. M. D. DE). 1839-64 (*Mustela*), p. 66, pl. XIV.
Mandibule droite avec M1 et M2; mandibule gauche avec D3 et D4. Oligocène, Saint-Gérard-le-Puy. Coll. Abbé Croizet.
- PLESICTIS LEMANENSIS* Pomel.
FILHOL, 1879, p. 134, pl. XXI, fig. 1, 2; pl. XXII, fig. 10, 12, 13.
VIRET, 1929, p. 167, pl. XV, fig. 8 et 13.
2 crânes, un arrière-crâne et une mandibule gauche. Oligocène, Saint-Gérard-le-Puy (Allier). Coll. Milne-Edwards, 1897-17.
- PLESICTIS LEMANENSIS* Pomel (*Plesictis robustus* var. *Croizeti* Filhol).
FILHOL (H.), 1879, p. 131, pl. 24, fig. 3 à 5.
Crâne. Oligocène, Saint-Gérard-le-Puy (Allier). Coll. Milne-Edwards, 1897-17.
- PLESICTIS MAJOR* Teilhard de Chardin P.
TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 48, pl. V, fig. 9, 9 a et 13.
2 mandibules : une droite et une gauche. Phosphorites du Quercy. 1893-41. TYPE.
- PLESICTIS PALMIDENS* Filhol H.
FILHOL (H.), 1873, p. 29, fig. 26 et 27. (*Viverra* sp.).
Id., 1877, p. 270.
TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 26, pl. III, fig. 12, 12 a, 15, 15 a.
2 mandibules droites. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

PLESICTIS PALUSTRIS Pomel.

FILHOL (H.), 1879, p. 147, fig. 1 et 2.

Mandibule droite avec M1, mandibule gauche avec P4. Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy (Allier), 1897-17.

PLESICTIS PALUSTRIS Pomel (*Plesictis minimus* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1879, p. 151, pl. 27, fig. 9.

Mandibule avec P4 et M1. Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy, 1897-17. TYPE.

PLESICTIS PYGMAEUS Schlosser M. (*Viverra minima* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1877, p. 150, fig. 334 et 336.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 60, pl. VIII, fig. 8 et 11.

Mandibule droite avec P4 et M1 ; mandibule gauche avec I à M1. Caylux, Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

PLESICTIS ROBUSTUS Pomel.

FILHOL (H.), 1879, p. 124, pl. 22, fig. 8 et 11.

Arrière-crâne, oligocène, Saint-Gérand-le-Puy (Allier), 1897-17.

PLESICTIS ROBUSTUS Pomel (*Viverra Schlosseri* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1890, p. 115, fig. 1.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 58.

Phosphorites du Quercy. Crâne. 1903-20. TYPE.

PLESICTIS SP.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 60, pl. VIII, fig. 12.

Mandibule droite avec P2 à M1. Phosphorites du Quercy.

PLESICTIS STENOGALINUS Teilhard de Chardin P.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 27 et 60, pl. III, fig. 16, 16 a ; pl. VIII, fig. 13.

Mandibule gauche avec P4 à M2. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

PALAEOGALE

PALAEOGALE ANGUSTIFRONS (Pomel) (*Mustela angustifrons* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1879, p. 177, pl. XXV, fig. 15 et 16.

Mandibule gauche. Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy (Allier), 1897-17.

PALAEOGALE ANGUSTIFRONS (Pomel).

VIRET (J.), 1929, p. 185, pl. XIII, fig. 2 et 7.

Fragment de mandibule droite avec M1, M2 ; mandibule gauche avec C, P2 à M2. Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy (Allier).

PALAEOGALE FELINA (Filhol H.) (*Mustela felina* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1877, p. 259, fig. 335 et 338.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 73, pl. IX, fig. 11 et 13.

2 mandibules gauches avec P4 à M2. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

PALAEOGALE MINUTA (Gervais P.) (*Mustela mustelina* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1879, p. 185, fig. 2, 3, 6 à 9.

1 arrière-crâne, une mandibule droite, une mandibule gauche.
Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy (Allier), 1897-17.

PALAEOGALE MINUTA (Gervais P.).

VIRET (J.), 1929, p. 189, pl. XVI, fig. 3.

Mandibule droite avec la série C à M2. Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy (Allier).

PROPUTORIUS

PROPUTORIUS SANSANIENSIS Filhol. H.

FILHOL (H.), 1891, p. 112, pl. V, fig. 1 à 3.

1 mandibule. Miocène, Sansan (Gers). TYPE.

MUSTELA

MUSTELA DISSIMILIS Mayet L.

MAYET (L.), 1908, p. 305, pl. XII, fig. 12.

Mandibule gauche. Burdigalien. Thenay (Loir-et-Cher).
Coll. de Vibraye. TYPE.

MUSTELA GENETTOIDES Blainville H. M. D. de.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 61, pl. XIV.

2 fragments de mandibules droites. Miocène, Sansan (Gers).
Coll. Lartet, A. C. 493, 494. TYPE.

MUSTELA LARTETI Filhol H.

FILHOL (H.), 1891, p. 107, pl. V, fig. 4 à 6.

Mandibule gauche avec P2 à M1. Miocène, Sansan (Gers). Coll.
Filhol. TYPE.

MUSTELA LEPTORHYNCHIA Filhol H.

FILHOL (H.), 1891, p. 105, pl. V, fig. 7 à 9.

Mandibule droite avec M1. Miocène, Sansan (Gers). TYPE.

MUSTELA PACHYGNATHA Teilhard de Chardin et Piveteau.

TEILHARD DE CHARDIN (P.) et PIVETEAU (J.), 1930, p. 107, pl.
XXI, fig. 2 et 2 a.

Mandibule (branche gauche complète, branche droite brisée au
niveau de P2). Pléistocène inférieur, Nihowan (Chine), 1927-13.
TYPE.

MUSTELA PENTELICI Baudry A.

GAUDRY (A.), 1861, p. 527, pl. X, fig. 4 et 5.

Id., 1862, p. 42, pl. VI, fig. 3 et 4.

Mandibule droite. Pontien, Pikermi, Grèce, Cat. 31. TYPE.

MUSTELA PUTORIODUS Bravard.

GERVAIS (P.), 1848-52, Explic. 27, pl. XXVII, fig. 9.
Id., 1859, p. 253, pl. XXVII, fig. 9.

Mandibule. Oligocène. Environs d'Issoire (Puy-de-Dôme).
Coll. Bravard. TYPE.

MUSTELA SAINJONI Mayet L.

MAYET (L.), 1908, p. 225, pl. IV, fig. 6 et 7.

Fragment de mandibule droite avec P4 et M1, fragment de mandibule gauche avec P4. Burdigalien, Artenay (Loiret). Coll. Noucl. TYPE.

PANNONICTIS

PANNONICTIS, cf. *PILGRIMI* Kormos (*Mustela ardea* Gervais P.).

GERVAIS (P.), 1859, p. 252, pl. XVII, fig. 5.

Fragment de mandibule gauche avec M1. Pliocène, Ardé, montagne de Perrier (Puy-de-Dôme). TYPE.

MARTES

MARTES ANDERSSONI Schlosser M.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1926, p. 36, pl. 5, fig. 2.

Mandibule droite. Pontien, terres rouges du Chiton Gol (Chine), 1924-14.

PUTORIUS

PUTORIUS SANSANIENSIS Lartet Ed.

LARTET (Ed.), 1851, p. 17.

Fragments d'humérus, eubitus et calcanéum. Miocène, Sansan (Gers). Coll. Lartet. TYPE.

ZORILLA

ZORILLA FOSSILLIS Bravard.

POMEL, 1846, p. 205.

Mandibule droite avec C, P2 à P4. Pliocène, Ardé, près Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Bravard. TYPE.

PROGENETTA

PROGENETTA INCERTA Lartet Ed.

LARTET (Ed.), 1851, p. 18.

FILHOL (H.), 1891, p. 121, pl. V, fig. 18 et 22.

Mandibule, Miocène, Sansan (Gers). Coll. Lartet. TYPE.

Melinae.

TROCHICTIS

TROCHICTIS ELONGATA (Gervais P.) (*Mustela elongata* Gervais).

GERVAIS (P.), 1848-52, p. 118, pl. 22, fig. 2.

SCHLOSSER (M.), 1888, p. 128.

Mandibule droite avec P2 à M1. Pliocène, Montpellier (Hérault).

TYPE.

TROCHICTIS GAUDRYI Filhol H.

FILHOL (H.), 1891, p. 91, fig. 1 et 2.

Mandibule gauche avec P2, P3, P4, M1. Miocène, Sansan (Gers).

Coll. Filhol. TYPE.

TROCHICTIS HYDROCYON (Gervais) (*Mustela hydrocyon* Gervais P.):

GERVAIS (P.), 1848-52, p. 118, pl. XXIII, fig. 2.

FILHOL (H.), 1891, p. 85, pl. V, fig. 19, 20 et 21.

SCHLOSSER (M.), 1888, p. 127.

Mandibule droite avec P4 et M1. Miocène, Sansan (Gers). TYPE.

TROCHICTIS TAXODON (Gervais P.) (*Mustela taxodon* Gervais P.).

GERVAIS (P.), 1848-52, p. 118, pl. XXIII, fig. 1, 1 a, 1 b.

Mandibule gauche avec P2 à M1. Miocène, Sansan (Gers). Coll.

Lartet. TYPE.

SCHLOSSER (M.), p. 127.

TROCHICTIS ZIBETHOIDES (Blainville H. M. D. de) (*Viverra zibethoides* Blainville H. M. D. de).

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 75, pl. XIII.

3 fragments de mandibules gauches avec M1, P4. Miocène, Sansan (Gers). A. C. 512 à 514. TYPE.

FILHOL (H.) 1891, p. 98, Pl. VI, fig. 1 à 15.

Mandibule droite avec P2 à M2, canine, humérus, calcanéum, radius, astragale et métapodes. Miocène, Sansan (Gers). Coll. Filhol.

TROCHITIS ZIBETHOIDES var. *FLORANCEI* Mayet L.

MAYET (L.), 1908, p. 307, pl. XII, fig. 13 et 14.

Mandibule gauche. Burdigalien, Thenay (Loir-et-Cher). Coll. de Vibraye. TYPE de la VAR.

TROCHICTIS ZIBETHOIDES var. *NOUELI* Mayet L.

MAYET (L.), 1908, p. 227, fig. 8 a, 8 b, pl. IX.

Mandibule gauche avec C, P2 à M2. Burdigalien, Artenay (Loiret). Coll. Nouel. TYPE de la VAR.

MELES

MELES, cf. *LEUCURUS* Hodgson.

TEILHARD DE CHARDIN (P.) et PIVETEAU (J.), 1930, p. 109, fig. 33 du texte, pl. XXI, fig. 1 et 1 a.

Mandibule droite, 1 molaire supérieure. Pléistocène inférieur (Nihowan, Chine). 1927-13.

MELES MARAGHANUS Kittl.

MECQUENEM (R. DE), 1924, p. 52, pl. IX, fig. 2.

Fragment de mandibule gauche avec M1. Pontien, Maragha (Perse), 1905-10.

Mephitinae.

PROMEPHITIS LARTETI Gaudry A.

GAUDRY (A.), 1861, p. 527, pl. X, fig. 2.

Id., 1862, p. 46, pl. VI, fig. 5.

Tête osseuse en mauvais état. Pontien, Pikermi (Grèce). Cat. 31. TYPE.

Lutrinae.

AMPHICTIS

AMPHICTIS AMBIGUUS Gervais P.

GERVAIS (P.), 1876, p. 51, pl. XIII, fig. 10 et 10 a.

Mandibule droite avec P2 à M2. Concots, Phosphorites du Quercy, 1875-8. TYPE.

AMPHICTIS AMBIGUUS Gervais P.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 47, pl. V, fig. 11, 11 a ; pl. VI, fig. 8 à 10 ; pl. VII, fig. 2.

Mandibule gauche avec P3 à M2, mandibule gauche avec M1 et alvéole de M2, mandibules droites avec P2 à M2 et P3 à M2. Phosphorites du Quercy.

AMPHICTIS AMBIGUUS var. *MINOR* Teilhard de Chardin P.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 138 et 147, pl. IV, fig. 12, 12 a.

Mandibule gauche avec P2 à M2. Bach, Phosphorites du Quercy. 1893-11. TYPE de la VAR.

AMPHICTIS ANTIQUUS Pomel.

FILHOL (H.), 1879, p. 171, pl. 24, fig. 3 et 4.

Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy (Allier). Mandibule droite édentée.

LUTRA

LUTRA BRAVARDI Pomel.

POMEL, 1843, p. 168, pl. III, fig. 1, 2.

GERVAIS (P.), 1859, p. 243, pl. XXVII, fig. 6.

Maxillaire supérieur gauche. Pliocène. Perrier (Puy-de-Dôme).
Coll. Pomel. TYPE.

LUTRA DUBIA Blainville H. M. D. de.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 76, pl. XIV (Mustela).

Fragment de mandibule droite avec P2 à M2. Miocène, Sansan
(Gers). Coll. Lartet, A. C. 499. TYPE.

POTAMOTHERIUM

POTAMOTHERIUM VALETONI Geoffroy-Saint-Hilaire E.

FILHOL (H.), 1879, p. 58, pl. IX, fig. 1 à 5 et 8 à 13.

Id., 1889, p. 17, fig. 1 et 2.

Humérus, radius, cubitus, fémur, tibia, astragale, calcanéum,
moulage endocranien. Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy (Allier).
Coll. Milne-Edwards).

POTAMOTHERIUM VALETONI Geoffroy-Saint-Hilaire E. (*Lutra clermontensis*).

BLAINVILLE, 1845, p. 59, pl. XIV (Genre *Mustela*).

1 molaire, 1 radius. Oligocène, Limagne d'Auvergne. Coll.
Croizet. TYPE.

Viverridae.

STENOPLESICTIS

STENOPLESICTIS CAYLUXI Filhol H.

FILHOL (H.), 1882, p. 63, pl. VI, fig. 6 à 9.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 68, pl. VIII, fig. 14, 17 et 19 ;
pl. IX, fig. 6.

Mandibule gauche avec C, P2, P4 à M2, Caylux ; 2 mandibules
gauches et une droite. Phosphorites du Quercy. 1893-11 et 1903-
20. TYPE.

STENOPLESICTIS MINOR Filhol H.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 74, pl. VIII, fig. 18.

Mandibule droite avec C à M2. Phosphorites du Quercy. 1903-20.

STENOPLESICTIS SP.

TEILHARD DE CHARDIN (P.) 1915, p. 59, Pl. VIII, fig. 20 à 22.

2 mandibules gauches. Bach, Phosphorites du Quercy. 1893-11.

PALAEOPRIONODON

PALAEOPRIONODON LAMANDINI Filhol H.

FILHOL (H.), 1882, p. 69 et 74, pl. IV, fig. 1 à 4.

Id., 1890, p. 142, fig. 2.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 71, 78, pl. IX, fig. 7, 9, 10, 14.

2 mandibules, 2 crânes presque complets. Phosphorites du Quercy.
1903-20. TYPE.

VIVERRA

VIVERRA GENETTOIDES Cuvier G.

CUVIER (G.), 1822, p. 293, pl. XLVIII, fig. 4.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, pl. XIII (genre Viverra), pl. XIV,
(genre *Mustela*).

Cubitus gauche sans extrémité distale. Éocène, Gypse de Mont-
martre. A. C. 507.

VIVERRA INCERTA Lartet Ed.

LARTET Ed., 1851, p. 18.

FILHOL (H.), 1891, p. 121, pl. V, fig. 18 et 22.

1 mandibule. Miocène, Sansan (Gers). Coll. Lartet. TYPE.

VIVERRA MACRORHYNCHA Filhol H.

FILHOL (H.), 1891, p. 123, pl. V, fig. 15 et 16.

Mandibule droite avec P2, P3, P4. Miocène, Sansan (Gers). Coll.

Filhol. TYPE .

VIVERRA MINIMA Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 150, fig. 334 et 336.

2 mandibules : 1 droite et une gauche. Caylux (Phosphorites du
Quercy. 1903-20. TYPE.

VIVERRA PARISIENSIS Cuvier.

CUVIER (G.), 1825, p. 276, pl. LXIX, fig. 5 à 7.

Id., 1835, p. 496, fig. 5 à 7.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 64, pl. XIII.

Crâne écrasé, Bassin. Éocène, Gypse de Paris. A.C. 505. et 506.
TYPE.

VIVERRA SANSANIENSIS Lartet Ed.

LARTET (Ed.), 1851, p. 18.

GERVAIS (P.), 1859, p. 22, pl. 22, fig. 1 et 1 a.

FILHOL (H.), 1891, p. 118, pl. V, fig 10 à 12

Mandibule. Miocène, Sansan (Gers). Coll. Lartet. TYPE.

VIVERRA SIMPLICIDENS Schlosser M.

TEILHARD DE CHARDIN, 1915, p. 48, pl. VI, fig. 14, 14 a, 16, 16 a,

2 mandibules. Phosphorites du Quercy. 1893-11 et 1903-20.

VIVERRA SP.

CUVIER, 1823, p. 282, pl. LXX, fig. 4, 5, 10, 11.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), p. 81, pl. XIII.

Métacarpien. Éocène, Gypse de Montmartre. A. C. 652.

FILHOL (H.), 1873, p. 29, fig. 26 et 27.

Mandibule droite. Saint-Antonin (Phosphorites du Quercy), 1903-20.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 13, pl. I, fig. 3.

Maxillaire inférieur gauche avec P3, P4, M1. Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy (Allier), 1903-20.

HERPESTES

HERPESTES LEMANENSIS Pomel (*Viverra antiqua* Blainville H. M. D. DE).

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 69, pl. XIII.

GERVAIS, 1859, p. 223, pl. 28, fig. 7, 7 a.

Maxillaire supérieur avec P3 à M2, mandibule droite édentée ; Blainville a figuré sous ce nom un fragment de mandibule avec P. appartenant sans doute à *Prodremotherium*. Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy (Allier). Coll. Abbé Croizet.

HERPESTES LEMANENSIS Pomel.

FILHOL (H.), 1879, p. 152, pl. 19, fig. 1 à 7 ; pl. 23, fig. 3, 5, 9, 10.

VIRET (J.), p. 209, pl. XVII, fig. 7 et 8.

Crâne, mandibule gauche avec P2 à M1, fragments de mandibules droite et gauche avec P3 à M1. Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy (Allier), 1896-17.

HERPESTES aff. *LEMANENSIS* Pomel.

MAYET (L.), 1908, p. 235, pl. IX, fig. 9 a, 9 b.

Mandibule droite avec P4, M1. Burdigalien, Thenay (Loir-et-Cher). Coll. de Vibraye.

Viverra exilis (Blainville (H. M. D. de), 1839-64, p. 79, pl. XIII.

Mandibule gauche, Miocène de Sansan (Gers), A. C. 511. TYPE.

Cette pièce est en réalité un *Galerix*.

Tylodon Hombresi Gervais (P.), 1848-52, pl. XI, fig. 7, 7 a. Mâchoire inférieure composée de la partie antérieure d'une mandibule d'*Hyaenodon* et de la partie postérieure d'une mandibule d'*Adapis*, provenant des marnes d'eau douce éocènes des environs d'Alais (Gard).

Hyaenidae.

ICTITHERIUM

ICTITHERIUM HIPPARIONUM Gervais P.

GAUDRY (A.), 1862, p. 68, pl. XIII, fig. 1 à 3.

Dentition supérieure et 4 vertèbres caudales. Pontien, Pikermi (Grèce). Cat. 31.

ICTITHERIUM HIPPARIONUM Gervais P.

MECQUENEM (R. DE), 1924, p. 50, fig. 3 et 6.

Dentition supérieure et crâne. Pontien, Maragha (Perse), 1905-10.

ICTITHERIUM ORBIGNYI (Gaudry) (*Thalassictis Orbignyi* Gaudry A.).

GAUDRY (A.), 1861, p. 527, pl. X, fig. 3.

Id., 1862, p. 74, pl. XI, fig. 1 à 3, 5 à 11.

Tête osseuse, omoplate, membre antérieur, fémur, tibia, astragale, calcanéum, métatarsiens. Pontien, Pikermi (Grèce). Cat. 31.

TYPE.

ICTITHERIUM ORBIGNYI Gaudry A.

GAUDRY (A.), 1873, p. 21, pl. II, fig. 11.

Métatarsiens. Miocène, Mont-Léberon (Vaucluse).

ICTITHERIUM ROBUSTUM Nordmann.

GAUDRY (A.), 1862, p. 52, pl. VII, fig. 1 à 6 ; pl. VIII, fig. 1 à 6 ; pl. IX, fig. 1, 5, 6.

Crâne, mandibule, omoplate, humérus, rotule, 2 pattes postérieures. Pontien, Pikermi (Grèce). Cat. 31.

ICTITHERIUM ROBUSTUM Nordmann.

ARAMBOURG (C.) et PIVETEAU (J.), 1929, p. 65, pl. X, fig. 1.

Crâne presque complet. Pontien, Salonique. 1916-6.

ICTITHERIUM SP.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1926, p. 9, pl. I, fig. 2.

Fragment de mandibule. Oligocène, couches de Saint-Jacques (Chine), 1924-14.

HYAENICTIS

HYAENICTIS GRAECA Gaudry A.

GAUDRY (A.), 1861, p. 527, pl. XI, fig. 1 et 2.

Id., 1862, p. 95, pl. XV, fig. 7 et 8.

Mandibule droite avec dentitions de lait et définitive, maxillaire supérieur droit avec P4, M1 et 2 dents de lait. Pontien, Pikermi (Grèce). Cat. 31. TYPE.

HYAENA

HYAENA ARVERNENSIS Croizet et Jobert.

CROIZET et JOBERT, 1828, p. 178, pl. III, fig. 1 et 2 ; pl. IV, fig. 1, 2, 4.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 46, pl. VIII.

Fragment de maxillaire supérieur avec P3 et P4, mandibule droite. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Abbé Croizet. TYPE.

HYAENA CHAERETIS Gaudry A.

GAUDRY (A.), 1861, p. 527, pl. XI, fig. 3 à 6.

Id., 1862, p. 92, pl. XV, fig. 1 à 5.

Mâchoire inférieure avec P₂ à P₄, symphyse et C, mandibule gauche avec P₃ à M₁, M₁ supérieure. Pontien, Pikermi (Grèce).
Cat. 31. TYPE.

HYAENA CROCUTA Kaup (*Hyaena intermedia* M. de Serres).

GERVAIS (P.), 1876, p. 24, pl. XVIII, fig. 1.

Mandibule gauche. Quaternaire, Lunel-Viel (Hérault).

HYAENA CROCUTA race *SPELAEA* Goldf.

GAUDRY (A.) et BOULE (M.), 1892, p. 116, pl. XXIII.

Squelette complet. Grotte de Gargas (Hautes-Pyrénées), 1888-7.

HYAENA CROCUTA var. *SPELAEA* Goldfuss.

BOULE, BREUIL, LICENT et TEILHARD DE CHARDIN, 1928, p. 80, texte fig. 19, pl. XVIII, fig. 1 et 2.

2 fragments de mandibule. Pléistocène, Sjava-Osso-Gol (Chine).
1924-14.

HYAENA EXIMIA Roth et Wagner.

GAUDRY (A.), 1873, p. 16, pl. II, fig. 4 et 6.

2 molaires de lait. Mioène, Mont-Léberon (Vaucluse).

HYAENA EXIMIA Roth et Wagner.

GAUDRY (A.), 1862, p. 80, pl. XII, fig. 4, 5, 6 ; pl. XIII, fig. 1, 2, 4 à 12 ; pl. XIV, fig. 1 à 5.

Dentitions supérieure et inférieure de lait, dentition supérieure, crâne, mandibule, humérus, radius, eubitus, tibia, pattes antérieure et postérieure. Cat. 31.

HYAENA EXIMIA Roth et Wagner.

MECQUENEM (R. de), 1924, p. 51, pl. IX, fig. 7.

Mandibule. Pontien, Maragha (Perse), 1905-10.

HYAENA EXIMIA Roth et Wagner.

ARAMBOURG (C.) et PIVETEAU (J.), 1929, p. 67, pl. X, fig. 1, 2, 2 a.

Dentition supérieure droite, mandibule gauche. Pontien, Salonique (Grèce). 1916-5, 1919-8.

HYAENA PERRIERI Croizet et Jobert.

CROIZET et JOBERT, 1828, p. 173, pl. II, fig. 3.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 23, pl. VIII.

2 mandibules droites, l'une avec dentition de lait. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Abbé Croizet. TYPE.

HYAENA SINENSIS Owen.

TEILHARD DE CHARDIN (P.) et PIVETEAU (J.), 1930, p. 101, pl. XX, fig. 2 et 2 a.

Fragment de mandibule gauche. Pléistocène inférieur, Nihowan (Chine), 1927-13.

HYAENA SP.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1926, p. 9, fig. 4 du texte.

Carnassière supérieure. Oligocène, Couches de Saint-Jacques (Chine), 1924-14.

TEILHARD DE CHARDIN (P.) et PIVETEAU (J.), 1930, p. 104, fig. 31, pl. XX, fig. 5 à 5 a.

Mandibule gauche, mandibule avec dents de lait. Pléistocène inférieur, Nihowan (Chine), 1927-13.

Felidae.

Proailurinae.

PROAILURUS

PROAILURUS LEMANENSIS Filhol H.

FILHOL (H.), 1879, p. 198, pl. 26, fig. 2, 3, 4, 6, 7, 8.

Id., 1880, pl. 2, fig. 1.

VIRET (J.), 1929, p. 159, pl. X, fig. 3, 4, 6, 7.

Tête osseuse, mandibules gauche et droite. Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy (Allier). TYPE.

PROAILURUS LEMANENSIS Filhol H.

FILHOL (H.), 1880, p. 1, pl. I, 3, 4, 5.

Omoplate, humérus, radius, cubitus, métacarpiens, fémur, tibia, astragale, métatarsien. Oligocène, Saint-Gérand-le-Puy (Allier). Coll. Filhol.

PROAILURUS LEMANENSIS Filhol H.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 74, pl. IX, fig. 18.

Mandibule gauche avec I à M1. Concots, Phosphorites du Quercy. 1893-11.

PROAILURUS MEDIUS Filhol H.

FILHOL (H.), 1882, p. 75, pl. IV, fig. 6 à 8.

Mandibule gauche avec P3 à M1. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

PROAILURUS MEDIUS Filhol H.

TEILHARD DE CHARDIN, 1915, p. 74, pl. IX, fig. 12 et 17.

Partie antérieure de crâne et mandibule droite avec C à M2. Phosphorites du Quercy. 1903-20.

PROAILURUS MEDIUS var. *CRASSA* Teilhard de Chardin P.

TEILHARD DE CHARDIN, 1915, p. 74, pl. IX, fig. 15.

Mandibule droite avec P3 à M1. Phosphorites du Quercy. 1893-11. TYPE de la VAR.

STENOGALE

STENOGALE GRACILIS Filhol H.

TEILHARD DE CHARDIN, 1915, p. 27, 60 et 70, pl. III, fig. 17 ; pl. VIII, fig. 19 ; pl. IX, fig. 1 à 3.

Trois mandibules gauches et une droite. Phosphorites du Quercy. 1893-11.

STENOGALE INTERMEDIA Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 167, fig. 107 à 109.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, pl. IX, fig. 4 et 5.

Mandibule droite et mandibule gauche. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

Nimravinae.

PSEUDAELURUS

PSEUDAELURUS QUADRIDENTATUS Blainville H. M. D. de.

FILHOL (H.), 1891, p. 73, pl. IV, fig. 1 à 5 et 7 à 10.

Fragment de maxillaire avec C, P2, P3, P4 ; mandibule gauche avec P2, P3, P4, M1 ; extrémités distales d'humérus et de radius ; extrémités proximales de radius et de cubitus. Miocène de Sansan (Gers). 1886-22.

PSEUDAELURUS QUADRIDENTATUS Blainville H. M. D. de.

MAYET (L.), 1908, p. 240, pl. IX, fig. 11 et 12.

Deux fragments de mandibules gauches. Burdigalien, Chevilly (Loiret). Coll. Nouel, 1888-4.

PSEUDAELURUS INTERMEDIUS Filhol H.

FILHOL (H.), 1877, p. 67, fig. 107 à 109.

Mandibule droite avec P3 à M1. Phosphorites du Quercy, 1903-20.

NIMRAVUS

NIMRAVUS EDWARDSI (Filhol H.) (*Pseudaelurus Edwardsi* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1877, p. 158, fig. 125 à 134.

GERVAIS (P.), 1876, p. 54, pl. XIII, fig. 5, 5 a.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 81, pl. IX, fig. 19.

PIVETEAU (J.), 1931, p. 18, pl. II, fig. 2, 3, 4.

Trois mandibules gauches et fragment de maxillaire supérieur gauche. Phosphorites du Quercy, 1882-18. TYPE.

NIMRAVUS EDWARDSI (Filhol H.) (*Ailurogale mutata* Filhol H.).

PIVETEAU (J.), 1931, p. 20, pl. II, fig. 7.

Fragment de mandibule gauche avec M1. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

NIMRAVUS INTERMEDIUS (Filhol H.) (*Ailurogale intermedia* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1872, p. 10, pl. XVI, fig. 23 à 25.

Id., 1877, p. 250, fig. 209 à 212.

Maxillaire supérieur gauche et mandibule gauche avec M1.
Phosphorites du Quercy, 1903-20. TYPE.

NIMRAVUS INTERMEDIUS (Filhol H.).

PIVETEAU (J.), 1931, p. 7, pl. I, fig. 1 à 6 ; pl. II, fig. 5, 6, 8, 9 ; pl. III, fig. 2, 3, 6 ; pl. IV, fig. 2.

Partie de crâne, 2 maxillaires supérieurs gauches, 4 mandibules gauches, 2 mandibules droites, 2 canines, 1 molaire de lait. 1893-11, 1903-20.

NIMRAVUS INTERMEDIUS race *MAJOR* (Filhol H.).

PIVETEAU (J.), 1931, p. 16, pl. IV, fig. 1 à 3.

Maxillaire supérieur avec P3 et P4 ; 2 mandibules gauches.
Phosphorites du Quercy. 1903-20.

NIMRAVUS INTERMEDIUS race *MINOR* (Filhol) (*Ailurogale intermedia* race *minor* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1882, p. 1, pl. IV, fig. 9 à 11.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1915, p. 81, pl. IX, fig. 20.

PIVETEAU (J.), 1931, p. 18, pl. II, fig. 1.

Mandibule droite avec P2 à M2. Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

Felinae.

FELIS

FELIS ARVERNENSIS Croizet et Jobert.

CROIZET et JOBERT, 1828, p. 198, pl. I, fig. 3 ; pl. V, fig. 3 ; pl. VI, fig. 7.

Mandibule, moitié distale d'humérus, tête de radius. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Abbé Croizet. TYPE.

FELIS ARVERNENSIS Croizet et Jobert.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 126, pl. XVI et XVIII.

Mandibule, bases d'humérus, cavité glénoïde d'omoplate, tête de radius. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Abbé Croizet.

FELIS ATTICA Wagner.

GAUDRY, 1862, p. 120, pl. XVII, fig. 9.

Fragment de mandibule avec P4 et M1, Pontien, Pikermi (Grèce). Cat. 31.

FELIS ATTICA Wagner.

MECQUENEM (R. DE), 1924, p. 52, pl. IX, fig. 5.

Fragment de maxillaire supérieur avec P3, P4, M1. Pontien, Maragha (Perse), 1905-10.

FELIS ATTICA Wagner.

ARAMBOURG et PIVETEAU, 1929, p. 69, pl. XI, fig. 1 et 1 a.

Crâne. Pontien. Salonique (Grèce). Coll. Puyhaubert, 1916-16.

FELIS BREVIROSTRIS Croizet et Jobert.

CROIZET et JOBERT, 1828, p. 208, pl. IV, fig. 9 ; pl. VII, fig. 8 et 9.

2 cubitus et un tibia. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Abbé Croizet.

FELIS BREVIROSTRIS Croizet et Jobert (*Felis leptorhina* Bravard).

GERVAIS (P.), 1859, p. 229, pl. XXVII, fig. 3 et 4.

Crâne et mandibule. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Bravard. TYPE.

FELIS BREVIROSTRIS Croizet et Jobert.

MECQUENEM (R. DE), 1924, p. 52, pl. IX, fig. 4.

Fragment de mandibule gauche avec P4. Pontien, Maragha (Perse), 1905-10.

FELIS CATUS Linné.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 166, pl. XVI.

Mandibule gauche. Caverne d'Echenoz (Haute-Saône). A. C. 606.

FELIS ISSIODORENSIS Croizet et Jobert.

CROIZET et JOBERT, 1828, p. 200, pl. V, fig. 1 ; pl. VI, fig. 1, 2, 3, 5, 8.

Mandibules droite et gauche, atlas, cubitus, 3 métatarsiens, une phalange. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Abbé Croizet. TYPE.

FELIS ISSIODORENSIS Croizet et Jobert.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 146, pl. XV, XVI.

Fragment de maxillaire supérieur avec P3, P4, 2 canines, 2 mandibules, cubitus. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Abbé Croizet.

FELIS OCREATA Gmelin.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, explication de la planche XVI.

Mandibule. Quaternaire, caverne de Lunel-Viel (Hérault). A. C. 604.

FELIS PERRIERI Croizet.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 149, pl. XVIII

Radius. Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Abbé Croizet.

FELIS PARDOIDES Blainville.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), p. 153 et 178, pl. XVIII. (Viverra, p. 81, pl. XIII.

Métacarpien. Éocène, gypse de Montmartre. A. C. 652. TYPE.

FELIS PARDUS Linné.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), p. 159, pl. XVI et XVIII.

Carnassière inférieure, portion inférieure de fémur, calcanéum, astragale incomplet, 2 phalanges. Coll. Lartet.

FELIS PARDUS Linné (*Felis leopardus fossilis* Lartet).

LARTET (Ed.), 1867, p. 16, pl. 9, fig. 3, 4.

Crâne et mandibule. Quaternaire, grotte de Mars, près de Vence (Alpes-Maritimes). TYPE.

FELIS SP.

GAUDRY (A.), 1862, p. 116, pl. VII, fig. 3 (1^{re} espèce).

Tarse et métatarse incomplets.

P. 118, pl. XVII, fig. 4 et 7 (2^e espèce).

Radius, tibia.

P. 119, pl. XVII, fig. 8 (3^e espèce).

Partie distale de radius. Pontien. Pikermi (Grèce). Cat. 31

FELIS LYNX SP.

TELLHARD DE CHARDIN (P.) et PIVETEAU (J.), 1930, p. 110, pl. XXI, fig. 3.

Mandibule gauche. Pléistocène inférieur, Nihowan (Chine). 1927-30.

FELIS LEO EDWARDSIANA Bourguignat.

BOULE (M.), 1906, p. 13, pl. III et IV.

Squelette presque complet. Quaternaire, grotte de Mars près de Vence (Alpes-Maritimes), 1900-26. TYPE.

FELIS LEO SPELAEA Goldfuss.

FILHOL (E. et H.), p. 1, pl. I à XVII.

Squelette complet. Quaternaire, grotte de l'Herm (Ariège). 1903-20.

FELIS LEO SPELAEA Goldfuss.

BOULE (M.), 1906, p. 10, pl. II.

Squelette complet. Quaternaire, Cajarc (Lot). 1902-24.

ACINONYX

ACINONYX PARDINENSIS (Croizet et Jobert) (*Felis pardinensis* Croizet et Jobert).

CROIZET et JOBERT, 1828, p. 198, pl. V, fig. 4.

Mandibule droite. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme). TYPE.

ACINONYX PARDINENSIS Croizet et Jobert (*Felis megantereon* Croizet et Jobert.)

CROIZET et JOBERT, 1828, p. 208, pl. II, fig. 3 à 6.

Humérus, radius, cubitus. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme).

Machairodontinae.

EUSMILUS

EUSMILUS BIDENTATUS (Filhol H.) (*Machairodus bidentatus* Filhol H.).

FILHOL (H.), 1871-1877, p. 153, fig. 135 à 139.

GERVAIS (P.), 1876, p. 53, fig. 8 à 12 (*Eusmilus perarmatus*).

PIVETEAU (J.), 1931, p. 23, pl. III, fig. 1, 4, 5, 7 ; pl. IV, fig. 4 à 7 ; pl. V, fig. 1 ; pl. VI, fig. 1, 2 ; pl. VII, fig. 1, 3, 4, 5, 6, 7.

Mandibule gauche sans dents, canines, fragment de symphyse mandibulaire avec C, I1, I2 ; partie antérieure de mandibule gauche avec C et P4, mandibule droite avec P4 et M1, mandibule gauche avec C, P4, M1, parties antérieure et postérieure de crânes, moulages endocraniens. Oligocène, Phosphorites du Quercy. 1903-20. TYPE.

SANSANOSMILUS

SANSANOSMILUS PALMIDENS (Blainville) (*Felis quadridentata* Blainville).

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 155, pl. XV.

Grâne, Miocène, Sansan (Gers). A. C. 636. TYPE.

SANSANOSMILUS PALMIDENS (Blainville) (*Machairodus palmidens* Blainville).

GERVAIS (P.), 1876, p. 53, pl. XII, fig. 1, 4, 5, 6.

Mandibules gauche et droite avec M1, Canine. Miocène. Sansan (Gers).

MACHAIRODUS

MACHAIRODUS APHANISTUS Kaup.

GAUDRY, 1873, p. 12, pl. II, fig. 1 et 2.

Mandibule avec I1, I2, I3, C, P1 ; tibia. Miocène, Mont-Léberon (Vaucluse).

MACHAIRODUS APHANISTUS Kaup.

MECQUENEM (R. DE), 1924, p. 53, fig. 4.

Canine supérieure. Miocène, Maragha (Perse), 1905-10.

ARAMBOURG (C.) et PIVETEAU (J.), 1929, p. 72, pl. XI, fig. 3 et 4.

P4 et M1 inférieures, métatarsien. Pontien, Salonique (Grèce), 1921-5.

MEGANTEREON

MEGANTEREON CULTRIDENS (Cuvier) (*Felis megantereon* Croizet et Jobert).

CROIZET et JOBERT, 1828, p. 200, pl. I, fig. 1 ; Pl. VII, fig. 3, 4, 5, 6.

BRAVARD, 1828, p. 141, pl. III, fig. 5.

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, p. 129, pl. XVII.

POMEL, 1842, p. 29, pl. I.

GERVAIS (P.), 1859, p. 231, fig. 28.

Mandibule gauche, fragment de maxillaire supérieur gauche avec P3 et P4, canine. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Abbé Croizet. TYPE.

MEGANTEREON CULTRIDENS (Cuvier) (*Machairodus cultridens* Cuvier).

GERVAIS (P.), 1848-1852, pl. 27.

Id., 1859, p. 231, pl. 27, fig. 1 et 2.

Crâne et mandibule. Pliocène Perrier (Puy-de-Dôme). Coll. Bravard.

MEGANTEREON NIHOWANENSIS (Teilhard de Chardin et Piveteau).

TEILHARD DE CHARDIN (P.) et PIVETEAU (J.), 1930, p. 113, pl. XXII, fig. 1 et 4 ; pl. XXIII, fig. 1 et 1 a.

Crâne. Pléistocène inférieur, Nihowan (Chine), 1927-13. TYPE.

HOMOTHERIUM

HOMOTHERIUM ETHIOPICUM Arambourg G.

ARAMBOURG (C.), 1947, p. 438, pl. XX, fig. 2, 4.

Fragment de mandibule gauche et partie proximale d'humérus gauche. Pléistocène inférieur, Omo (Abyssinie). 1933-9. TYPE.

EPIMACHAIRODUS

EPIMACHAIRODUS CREMATIDENS Fabrini (*Ursus arvernensis*, *Felis antiqua* Croizet et Jobert, *Felis cultridens* Bravard).

CROIZET et JOBERT, 1828, p. 189, pl. I, fig. 5 ; p. 209, pl. II, fig. 8 ; pl. VI, fig. 4.

BRAVARD, 1828, p. 143, pl. III, fig. 13.

BLAINVILLE, 1839-64, p. 65, pl. XVII (Ursus) ; p. 125, pl. XVIII (Felis).

Humérus, cubitus, métacarpien. Pliocène, Perrier (Puy-de-Dôme).

SMILODON

SMILODON NEOGAEUS Lund (*Felis smilodon* Blainville H. M. D. DE).

BLAINVILLE (H. M. D. DE), 1839-64, pl. XX.

Crâne et mandibule, figurés, mais non décrits. Pièce rapportée du Brésil par Clausen, achetée par l'Académie des Sciences et offerte au Muséum. Quatenaire du Brésil.

SMILODON NEOGAEUS Lund.

GERVAIS (P.), p. 9, pl. IV, fig. 5 à 8, 10 à 16.

Portion de cubitus, 3 métacarpiens, scaphoïde, cuboïde, 2 métatarsiens, 2 phalanges, 1 phalange unguéale. Quatenaire, Tarija (Bolivie). Coll. Weddel.

SMILODON NEOGAEUS var. *ENSENADENSIS* Ameghino F.

BOULE (M.) et THEVENIN (A.), 1920, p. 235, pl. XIII, fig. 1 à 3.

Tête osseuse, Plio-Pléistocène, Tarija (Bolivie), 1907-15.

PINNIPÈDES

Phocidae.

PRISTIPHOCA

PRISTIPHOCA OCCITANA Gervais P.

GERVAIS (P.), 1859, p. 272, pl. LXXXII, fig. 4.

Mandibule gauche avec 2 M. en place. Pliocène, Montpellier (Hérault), 1872-109. TYPE.

CONDYLARTHRES

Phenacodontidae.

PHENACODUS

PHENACODUS SP.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 64, pl. III, fig. 15 à 17.

M3 et P4 supérieures. Agéien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

Meniscotheridae.

PLEURASPIDOTHERIUM

PLEURASPIDOTHERIUM AUMONIERI Lemoine V.

LEMOINE (V.), 1891, p. 281, pl. XI, fig. 94.

Id., 1893, p. 353, pl. IX, fig. 4 à 6, 11 à 13, 17, 18, 21, 23, 27 et 30.

Dents, os des pattes, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

PLEURASPIDOTHERIUM AUMONIERI Lemoine V.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 38, pl. I, fig. 35, 36, 39, 40, 42, 43 ; pl. II, fig. 1, 2, 4 à 14 ; pl. V, fig. 1 à 13, 15 à 18 ; p. 41, fig. 22 du texte, p. 44, fig. 23 A du texte.

Crâne, mandibule, molaires et dents de lait, fragments de bassin et d'os des membres. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

PLEURASPIDOTHERIUM REMENSE Lemoine V.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 38, pl. II, fig. 3 ; p. 41, fig. 23 A du texte.

Mandibule avec M1 à M3, molaires. Thanétien, Cernay (Marne).
Coll. V. Lemoine.

PLEURASPIDOTHÉRIDÉS,

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 39, fig. 20 du texte.

Incisives et canines. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

ORTHASPIDOTHERIUM

ORTHASPIDOTHERIUM EDWARDSI Lemoine V.

LEMOINE (V.), 1881, p. 284, pl. XI, fig. (97, 98 ?), 105 et 106.

Id., 1893, p. 353, pl. IX, fig. 18, 21, 27.

Molaires, astragales et phalanges. Thanétien, Cernay (Marne).
Coll. V. Lemoine.

ORTHASPIDOTHERIUM EDWARDSI Lemoine V.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 42, pl. I, fig. 37, 38, 41 ; pl. II, fig. 15 et 17.

D3 et D4 inférieures, 2 fragments de mandibules, astragale. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

INCERTAE SEDIS

Tricuspiodontidae.

TRICUSPIODON

TRICUSPIODON RUTIMEYERI Lemoine V.

LEMOINE (V.), 1885, p. 205, pl. XII, fig. 44.

Fragment de mandibule avec P4. Thanétien, Cernay (Marne),
Coll. V. Lemoine. TYPE.

TRICUSPIODON RUTIMEYERI Lemoine V.

LEMOINE (V.), 1891, p. 272, pl. X, fig. 8.

TEILHARD DE CHARDIN (P.), 1922, p. 34, pl. I, fig. 20, 22, 30.

M3 inférieure, mandibule droite avec P4, mandibule droite avec P2. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine.

TRICUSPIODON RUTIMEYERI Lemoine V. (*Conaspidotherium Ameghinoi* Lemoine V.).

LEMOINE (V.), 1891, p. 275, pl. X, fig. 30.

Mandibule avec M2, Thanétien, Cernay (Marne), Coll. V. Lemoine.
TYPE.

TRICUSPIODON RUTIMEYERI Lemoine V. (*Plesiphenacodus remensis* Lemoine V.).

LEMOINE (V.), 1896, p. 343, pl. XIV, fig. 2 à 4.

Mandibule avec M2. Thanétien, Cernay (Marne). Coll. V. Lemoine. TYPE.

BIBLIOGRAPHIE

AMEGHINO (F.).

1880. — (Voir GERVAIS P.).

1902. — Notas sobre algunos Mamíferos fosiles nuevos o poco conocidos del valle de Tarija. *Anales Museo nac. Buenos-Aires*, t. VIII.

ARAMBOURG (C.) et PIVETEAU (J.).

1929. — Les Vertébrés du Pontien de Salonique. *Ann. Paléontol.*, t. XVIII.

ARAMBOURG (C.).

1947. — Contribution à l'étude géologique et paléontologique du Bassin du lac Rodolphe et de la basse vallée de l'Omo. Mission scientifique de l'Omo, 1932-1933, t. I, fasc. 3.

AYMARD (A.).

1842-46. — Essai monographique sur un nouveau genre de Mammifère fossile trouvé dans la Haute-Loire et nommé *Entelodon*. *Ann. Soc. d'Agric. Sci., Arts et Commerce du Puy*, t. XII.

1850. — Du *Cynodon*, Mammifère carnassier fossile trouvé dans les calcaires marneux de Ronzon, près le Puy. *Ann. Soc. acad. du Puy*, t. XV.

BLAINVILLE (H. M. DUCROTAY DE).

1839. — Sur l'*Hyaenodon leptorhynchus* (de Laizer), nouveau genre de carnassier fossile d'Auvergne. *Annales françaises et étrangères d'Anatomie et de Physiologie*, t. III.

1839-64. — Ostéographie.

BOULE (M.).

1889. — Le *Canis megamastoides* du Pliocène moyen de Perrier (Puy-de-Dôme). *Bull. Soc. géol. Fr.*, 3^e série, t. XVII.

1892. — Voir GAUDRY A.

1903. — Le *Pachyaena* de Vaugirard. *Mém. Soc. géol. Fr., Paléontologie*, n^o 28.

1906. — Les grands Chats des cavernes. *Ann. Paléontol.*, t. I.

— et THEVENIN (A.).

1920. — Mammifères fossiles de Tarija.

— BREUIL (H.), LICENT (E.), TEILHARD DE CHARDIN (P.).

1928. — Le Paléolithique de la Chine. *Arch. Inst. Paléont. humaine*, Mém. n^o 4.

BOURGUIGNAT (J. R.).

1868. — Note complémentaire sur diverses espèces de Mollusques et de Mammifères découvertes dans une caverne près de Vence, à propos d'une communication faite à l'Institut à la séance du 15 juil. 1868 par M. Milne-Edwards.

Bulletin du Muséum, 2^e série, t. XXII, n^o 6 (supplément I), 1950. 4

1875. — Recherches sur les ossements de *Canidae* constatés en France à l'état fossile pendant la période quaternaire. *Ann. Sci. géol.*, t. VI, art. 6.
- BRAVARD (A.).
1828. — Monographie de la Montagne de Perrier et de deux espèces fossiles du genre *Felis*.
- BREUIL (H.).
1928. — Voir BOULE M.
- CROIZET et JOBERT.
1828. — Recherches sur les ossements fossiles du département du Puy-de-Dôme.
- CROIZET.
1833. — Sur les débris fossiles de l'Auvergne. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 1^{re} série, t. IV.
1839. — Catalogue manuscrit.
- CUVIER (G.).
1804. — Mémoire sur le squelette presque entier d'un petit quadrupède du genre des Sargues trouvé dans la pierre à plâtre des environs de Paris. *Ann. Mus. Hist. nat.*, t. V.
1812, 1823. — Recherches sur les ossements fossiles. 1^{re} et 2^e édit.
- DEPÉRET (Ch.).
1890-97. — Animaux pliocènes du Roussillon. *Mém. Soc. géol. Fr., Paléontol.*, n^o 3.
- FILHOL (E. et H.).
1871. — Description des ossements de *Felis spelaea* découverts dans la grotte de l'Herm (Ariège). *Ann. Sci. nat.*, 5^e sér., Zoologie, t. XIV.
- FILHOL (H.).
1872. — Recherches sur les Mammifères fossiles des dépôts de phosphate de chaux dans les départements du Lot, du Tarn et de Tarn-et-Garonne. *Ann. Sci. géol.*, t. III, art. 7.
1873. — Description de nouvelles espèces de Mammifères fossiles trouvées dans le Quercy. *Bull. Soc. philom.*
1873 a. — Recherches sur les Mammifères fossiles des dépôts de phosphate de chaux dans les départements du Lot, du Tarn et de Tarn-et-Garonne. *Biblioth. Ecole Hautes-Etudes, Section Sciences nat.*, t. VII, art. 2 b.
1876. — Description de nouvelles espèces de Mammifères fossiles. *C. R. Séances Acad. Sciences*, t. LXXXII.
1877. — Recherches sur les Phosphorites du Quercy. Etude des fossiles qu'on y rencontre et spécialement des Mammifères. Thèse de Doctorat. (Cette thèse est composée de la majeure partie d'un mémoire paru dans le t. II, 1872, des *Ann. Sci. géol.* et de deux mémoires publiés en 1876 et 1877 dans les t. VII et VIII de cette Revue.)
1879. — Etude des Mammifères fossiles de Saint-Gérard-le-Puy (Allier). *Bibl. Ecole Hautes-Etudes, Section Sciences natur.*
1880. — Observations sur le genre *Proaelurus*. *Bull. Soc. Sci. phys. et nat. Toulouse*.

1881. — Etude sur les Mammifères fossiles de Ronzon (Haute-Loire). *Bibl. Ecole Hautes-Etudes*, t. XXIV, art. 4.
1882. — Mémoires relatifs à quelques Mammifères fossiles provenant des dépôts de phosphorite du Quercy. *Ann. Soc. Sci. nat. Toulouse*.
- 1882 a. — Observations relatives au mémoire de M. Cope intitulé : Relation des horizons renfermant des débris d'animaux vertébrés fossiles en Europe et en Amérique. *Ann. Sci. géol.*, t. XIV, article 5.
1884. — Description de quelques Mammifères fossiles des Phosphorites du Quercy. *Ann. Soc. Sci. phys. nat. Toulouse*.
1886. — Description d'une nouvelle espèce d'*Adapis*. *Bull. Soc. philom.*, 7^e sér.
1888. — Étude du squelette de *Cynohyaenodon*. Mémoires publiés par la Société philomatique à l'occasion du centenaire de sa fondation.
- 1888-89. — Sur la présence d'ossements de *Cuon* dans les cavernes des Pyrénées ariégeoises. *Bull. Soc. philom.*, 8^e sér., t. I.
- 1888-89 a. — Observations concernant le cerveau de *Potamotherium Valetoni*. *Bull. Soc. philom.*, 8^e sér., t. I.
- 1889-90. — Description d'une espèce nouvelle de *Viverra (Viverra Schlosseri)*. *Bull. Soc. philom.*, 8^e sér., t. II.
- 1889-1890 a. — Description d'un nouveau genre d'Insectivore. *Bull. Soc. philom.*, 8^e sér., t. II.
1891. — Études sur les Mammifères fossiles de Sansan. *Ann. Sci. géol.*, t. XXI.
1895. — Observations concernant les Mammifères contemporains des *Apyornis* à Madagascar. *Bull. Mus. nat. d'Hist. nat.*, n° 1.
- FISCHER (P.).
1880. — Note sur un nouveau genre de Mammifère fossile (*Apterodon Gaudryi*) des Phosphorites du Quercy. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 3^e sér., t. VIII.
- GAUDRY (A.).
1861. — Note sur les Carnassiers fossiles de Pikermi (Grèce). *Bull. Soc. géol. Fr.*, 2^e sér., t. XVIII.
1862. — Animaux fossiles et géologie de l'Attique.
1890. — Le Dryopithèque. *Mém. Soc. Géol. Fr., Paléontol.*, n° 1.
- et BOULE (M.).
1892. — Les oubliettes de Gargas. *Matériaux pour l'histoire des temps quaternaires*.
- GERVAIS (P.).
- 1848-52-59. — Zoologie et Paléontologie françaises. 1^{re} et 2^e édit.
- 1852-53. — Description des ossements fossiles de Mammifères rapportés d'Espagne par MM. de Verneuil, Collomb et de Lorière. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 2^e sér., t. X.
1853. — Note sur le genre *Hyaenarctos*. *Ann. Sci. nat.*, 3^e sér., t. XX.
1855. — Recherches sur les Mammifères fossiles de l'Amérique méridionale. (Extrait de : Zoologie de l'Expédition dans les parties centrales de l'Amérique du Sud, publiée sous la direction de M. le Comte Francis de Castelnau).
1870. — Mémoire sur les formes cérébrales propres aux Carnivores
Bulletin du Muséum, 2^e série, t. XXII, n° 6 (supplément I), 1950. . 4.

- vivants et fossiles suivi de remarques sur la classification de ces animaux. *Nouv. Arch. Muséum Hist. nat.*
1873. — Mammifères dont les ossements accompagnent les dépôts de chaux phosphatée du département de Tarn-et-Garonne et du Lot. *Journ. Zool.*, t. 2.
- 1868-69-76. — Zoologie et Paléontologie générales, 1^{re} et 2^e parties.
1877. — Enumération de quelques ossements d'animaux vertébrés recueillis aux environs de Reims par M. Lemoine. *Journ. Zool.*, t. 6.
- et AMEGHINO (F.).
1880. — Les Mammifères fossiles de l'Amérique du Sud.
- GRANDIDIER (G.).
1899. — Description d'ossements de Lémuriens disparus. *Bull. Muséum nat. Hist. nat.*, n^o 5.
1904. — Un nouveau Lémurien fossile de France, le *Proncyticebus Gaudryi*. *Bull. Muséum nat. Hist. nat.*, n^o 10.
1905. — Recherches sur les Lémuriens disparus et en particulier sur ceux qui vivaient à Madagascar. *Nouv. Arch. Muséum nat. Hist. nat.*, 4^e sér., t. 7.
- JOBERT (A.).
1828. — Voir CROIZET.
- LAIZER (L. DE) et PARIEU (DE).
1839. — Note sur une tête fossile attribuée à une espèce éteinte de Martre nommée *Mustela plesictis*. *Magasin de Zool. Anat., comp. et Paléontol.*
- LARTET (Ed.).
1851. — Notice sur la colline de Sansan suivie d'une récapitulation des diverses espèces d'animaux fossiles Vertébrés trouvés soit à Sansan, soit dans d'autres gisements du terrain tertiaire miocène dans le Bassin sous-pyrénéen avec une liste des coquilles terrestres, lacustres et fluviatiles du même terrain par Noulet, l'abbé Dupuy et de Boissy.
1856. — Sur un grand Singe fossile qui se rattache au groupe des Singes supérieurs. *C. R. Séances Acad. Sciences*, t. XLIII.
1867. — Note sur deux têtes de carnassiers fossiles (*Ursus* et *Felis*) et sur quelques débris de Rhinocéros provenant des découvertes faites par M. Bourguignat dans les cavernes du Midi de la France. *Ann. Sci. nat.*, 5^e sér., Zoologie, t. VIII.
- LEMOINE (V.).
1878. — Ossements fossiles des terrains tertiaires inférieurs des environs de Reims. *Bull. Soc. Hist. nat. Reims*.
- 1878 a. — Recherches sur les ossements fossiles des terrains tertiaires inférieurs des environs de Reims. *Ann. Sci. nat. Zoologie* (6), t. VIII.
1879. — Sur les ossements fossiles des terrains tertiaires inférieurs des environs de Reims. *Assoc. franç. Avanc. Sciences* Congrès de Reims.
1880. — Communication sur les ossements fossiles des terrains tertiaires inférieurs des environs de Reims. *Assoc. franç. Avanc. Sciences*. Congrès de Montpellier.
1882. — Sur deux *Plagiaulax* tertiaires recueillis aux environs de Reims. *C. R. Séances Acad. Sciences*, t. XCV.

1883. — Étude sur le *Neoplagiaulax* de la faune éocène inférieure des environs de Reims. *Bull. Soc. géol. Fr.* (3), t. XI.
1885. — Étude sur quelques Mammifères fossiles de petite taille de la faune cernaysienne des environs de Reims. *Bull. Soc. géol. Fr.* (3), t. XIII.
1887. — Sur le genre *Plesiadapis*, Mammifère de l'Éocène inférieur des environs de Reims. *C. R. Séances Acad. Sciences*, t. CIV.
1889. — Considérations générales sur les Vertébrés fossiles des environs de Reims et spécialement sur les Mammifères de la faune cernaysienne. *C. R. séances Congr. Internat. Zoologie*, Paris.
1890. — Étude sur les rapports de la faune cernaysienne et des Mammifères crétacés d'Amérique. *Bull. Soc. géol. Fr.* (3), t. XVIII.
1891. — Étude d'ensemble sur les dents des Mammifères fossiles des environs de Reims. *Bull. Soc. géol. Fr.* (3), t. XIX.
1893. — Étude sur les os du pied des Mammifères de la faune cernaysienne et sur quelques pièces osseuses nouvelles de cet horizon paléontologique. *Bull. Soc. géol. Fr.* (3), t. XXI.
1896. — Étude sur les couches d'Éocène inférieur rémois qui contiennent la faune cernaysienne et sur deux types nouveaux de cette faune. *Bull. Soc. géol. Fr.* (3), t. XXIV.
- LICENT (E.).
1908. — Voir BOULE, BREUIL.
- MAYET (L.).
1908. — Étude sur les Mammifères miocènes des sables de l'Orléanais et des faluns de la Touraine. *Ann. Univ. Lyon. Nouv. sér., I. Sciences-Médecine*, fasc. 24.
- MECQUENEM (R. DE).
1924. — Contribution à l'étude des fossiles de Maragha. *Ann. Paléontol.*, t. XXIII.
- PARIEU (DE).
1839. — Voir DE LAIZER (L).
- PIVETEAU (J.).
1929. — Voir ARAMBOURG.
1930. — Voir TEILHARD DE CHARDIN (P.).
1931. — Les Chats des Phosphorites du Quercy. *Ann. Paléontol.*, t. XX.
1935. — Étude sur quelques Créodontes des Phosphorites du Quercy. *Ann. Paléontol.*, t. XXIV.
- POMEL (A.).
1842. — Nouvelle espèce de Chien fossile découverte dans les alluvions volcaniques de l'Auvergne. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 1^{re} sér., t. XIV.
1843. — Note sur une espèce fossile du genre *Loutre* dont les ossements ont été recueillis dans les alluvions volcaniques de l'Auvergne. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 2^e sér., t. XIII.
1846. — Quelques nouvelles considérations sur la Paléontologie de l'Auvergne. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 2^e sér., t. III.
1846. — Note sur des animaux fossiles découverts dans le bassin de l'Allier. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 2^e sér., t. IV.

1853. — Catalogue méthodique et descriptif des Vertébrés fossiles découverts dans le bassin hydrographique supérieur de la Loire et surtout dans la vallée de son affluent principal, l'Allier.

SCHLOSSER (M.).

1888-90. — Die Affen, Lemuren, Chiropteren, Insectivoren, Marsupialer, Creodonten und Carnivoren des Europäischen Tertiars. *Beitr. Paleontolog. Oster. Ungarns u. Orients*. Bd VII, VIII.

1899. — Über die Baren und Barenähnlichen formen des europaschen tertiars. *Palaeontographica*, vol. 46.

1901. — Zur Kenntniss der Säugetierfauna der böhmischen Braunkohlenformation. *Abh. Naturw.-med. Ver. Lotos, Prag.*, II, heft 3.

SERRES (M. DE).

1826. — *Mémoires Muséum*, t. XVII.

TEILHARD DE CHARDIN (P.).

1921. — Sur quelques Primates fossiles des Phosphorites du Querey. *Ann. Paléontol.*, t. X.

1922. — Les Mammifères de l'Éocène inférieur français et leurs gisements. *Ann. Paléontol.*, t. XI.

1926. — Description de quelques Mammifères tertiaires de Chine et de Mongolie. *Ann. Paléontol.*, t. XV.

1928. — Voir BOULE, BREUIL, LICENT.

— et PIVETEAU (J.).

1930. Les Mammifères fossiles de Nihowan (Chine). *Ann. Paléontol.*, t. XIX.

INDEX ALPHABÉTIQUE

ACINONYX	44	<i>Anaptomorphidae</i> ..	8	<i>parisiensis</i>	19
<i>parدينensis</i>	44	ANCHOMOMYS.....	5	<i>protojubatus</i>	19
<i>Adapidae</i>	4	<i>latidens</i>	5	CEPHALOGALE	24
ADAPIS.....	4	ANTHROPOÏDES. . .	9	<i>brevirostris</i>	24
<i>angustidens</i>	6	APATEMYDAE	8	<i>Filholi</i>	24
<i>Duvernoyi</i>	4	APIELOThERIUM..	4	<i>gracile</i>	24
<i>magnus</i>	4	<i>Duvernoyi</i>	4	<i>minor</i>	24
<i>minor</i>	5	APTERODON.....	15	<i>robusta</i>	25
<i>parisiensis</i>	5	<i>Gaudryi</i>	15	<i>Cercopithecidae</i> . . .	96
var. <i>angusti-</i>		ARCHAEOLEMUR..	7	CONASPIDOTHE-	
<i>dens</i>	5	<i>Majori</i>	7	RIUM.....	48
var. <i>crassa</i> ...	5	<i>robustus</i>	7	<i>Ameghinoi</i>	48
var. <i>mutans</i> ..	5	ARCTOCYON	11	CONDYLAR-	
AGRIOTHERIUM ...	27	<i>Dueli</i>	12	THRÉS	47
<i>insignis</i>	27	<i>Gervatsi</i>	12	CREQADAPIS	11
<i>maraghanus</i>	27	<i>primaevus</i>	11	<i>Douvillei</i>	11
AILUROGALE.....	41	<i>sp.</i>	12	CRÉODONTES..	10
<i>intermedia</i>	42	<i>Arctocyonidae</i> . . .	10	CUON	21
<i>mutata</i>	41	ARTOCYONIDES ...	10	<i>europaeus</i>	21
AMPHICTIS	34	<i>sp.</i>	10	CYNODICTIS.	18
<i>ambiguus</i>	34	<i>Trouessarti</i>	11	<i>Boriei</i>	23
var. <i>minor</i>	34	ARCTOTHERIUM... ..	28	<i>cayluxensis</i>	25
<i>antiquus</i>	34	<i>bonariense</i>	28	<i>compressidens</i> ..	18
AMPHICYNODON ..	21	<i>Cloezi</i>	11	var. <i>exilis</i>	18
<i>palustris</i>	21	BRACHYCYON	21	<i>crassidens</i>	26
<i>Amphicynodontinae</i> .	21	<i>Gaudryi</i>	21	<i>curvirostris</i>	23
AMPHICYON	26	BRADYLEMUR.....	7	<i>dubius</i>	23
<i>ambiguus</i>	26	<i>robustus</i>	7	<i>ferox</i>	18
<i>Blainvillei</i>	26	Canidae.	18	<i>gracilis</i>	18
<i>crucians</i>	21	Caninae.	18	<i>intermedius</i>	18
<i>lemanensis</i>	26	CANIS	20	var. <i>viver-</i>	
var. <i>leptorhyn-</i>		<i>brevirostris</i>	24	<i>roides</i>	18
<i>chus</i>	26	<i>chihliensis</i>	20	<i>lacustris</i>	19
<i>minor</i>	25, 26	var. <i>palmidens</i> ..	20	<i>leptorhynchus</i> ...	
<i>palaeolycos</i>	27	<i>cultridens</i>	20	<i>Leymeriei</i>	23
<i>sp</i>	25, 27	<i>Filholi</i>	24	<i>longirostris</i>	19
<i>steinheimensis</i> ..	27	<i>issiodorensis</i> ...	24	var. <i>crassa</i> ...	19
AMPHIPERATHE-		<i>lupus</i>	20	<i>palmidens</i>	19
RIUM.....	3	<i>megamastoides</i> ...	20	var. <i>major</i> ...	19
<i>ambiguum</i>	3	<i>neschersensis</i>	20	<i>parisiensis</i>	19
		<i>palaeolycos</i>	27		

<i>quercyi</i>	19	<i>catus</i>	43	HYAENICTIS	38
<i>robustus</i>	25	<i>issiodorensis</i> ...	43	<i>graeca</i>	38
<i>sp.</i>	19	<i>leptorhina</i>	43	Hyaenidae	37
CYNODON.....	22	<i>leo</i>	44	HYAENODICTIS....	12
<i>brachyrostris</i> ...	22	var. <i>Edward-</i>		<i>Filholi</i>	12
<i>cephalogalinus</i> ...	22	<i>siana</i>	44	<i>Gaudryi</i>	13
<i>crassirostris</i> ...	22	var. <i>spelaea</i> ..	44	HYAENODON	15
<i>gracilis</i>	22	<i>Lyxu</i>	44	<i>Aymardi</i>	15
<i>leptorhynchus</i> . 22,	24	<i>ocreata</i>	43	<i>brachyrhynchus</i> .	15
<i>miacinus</i>	22	<i>pardinensis</i>	44	<i>cayluxi</i>	15
<i>Rossignoli</i>	22	<i>pardinoides</i>	43	<i>compressus</i>	16
<i>sp.</i>	22	<i>pardus</i>	43, 44	<i>dubius</i>	16
<i>speciosus</i>	22	<i>perrieri</i> ,,.....	43	<i>Heberti</i>	16
<i>typicus</i>	22	<i>quadridentata</i> ...	45	<i>Requieni</i>	16
<i>velaunus</i>	22	<i>sp.</i>	44	<i>vulpinus</i>	16
CYNOHYAENODON..	14	FISSIPÈDES ...	17	Hyaenodontidae ...	13
<i>cayluxi</i>	14	GALETHYLAX.....	14	ICTITHERIUM	37
<i>minor</i>	14	<i>Blainvillei</i>	14	<i>hipparionum</i> . 37,	38
Didelphidae	2	HAPLOCYON.....	21	<i>Orbignyi</i>	38
DIDELPHIS.....	2	<i>crucians</i>	21	<i>robustum</i>	38
<i>affinis</i>	2	HELARCTOS	28	<i>sp.</i>	38
<i>Blainvillei</i>	2	<i>arvernensis</i>	28	Indridae	7
<i>elegans</i>	2	var. <i>pyrenai-</i>		LEMUR	6
DIDELPHYS.....	3	<i>cus</i>	28	<i>insignis</i>	6, 7
<i>Cuvieri</i>	3	HEMICYON	25	<i>intermedius</i>	6
DINOPITHECUS ...	9	<i>Sansamensis</i> ...	25	Lemuridae	6
<i>Brumpti</i>	9	HERPESTES.....	37	LÉMURIFORMES	3
DISSACUS	12	<i>lemanensis</i> ...	37	LEPTADAPIS	5
<i>europaeus</i>	12	HETEROHYUS	8	<i>magnus</i>	5
<i>Filholi</i>	12	<i>nanus</i>	8	LUTRA	35
<i>Gaudryi</i>	13	<i>quercyi</i>	8	<i>Bravardi</i>	35
DOLICHOPITHECUS.	9	HOMOTILERIUM....	46	<i>clermontensis</i> ...	35
<i>ruscinenensis</i>	9	<i>ethiopicum</i>	46	<i>dubia</i>	35
DRYOPITHECUS ...	10	HYAENA	38	Lutrinae	34
<i>Fontani</i>	10	<i>arvernensis</i>	38	MACACUS	9
ESTHONYX.....	10	<i>chaereticis</i>	39	<i>priscus</i>	9
<i>Munieri</i>	10	<i>crocuta</i>	39	Machairodontinae ..	45
EPIMACHAIRODUS .	46	var. <i>spelaea</i> ..	39	MACHAIRODUS....	45
<i>crenatidens</i>	46	<i>eximia</i>	39	<i>aphanistus</i>	45
EUSMILUS	45	<i>intermedia</i>	39	<i>bidentatus</i>	45
<i>bidentatus</i>	45	<i>perrieri</i>	39	<i>palmidens</i>	45
Felidae	40	<i>sinensis</i>	39	MARSUPIAUX .	2
Felinae	40	<i>sp.</i>	40	MARTES.....	32
FELIS	42	HYAENARCTOS. 25,	27	<i>Andersonni</i>	32
<i>arvernensis</i>	42	<i>hemicyon</i>	25		
<i>attica</i>	42, 43	<i>insignis</i>	27		
<i>brevirostris</i>	43	<i>maraghanus</i>	27		

MEGALADAPIS	7	NEOPLAGIAULAX	1	PELORIAADAPIS	7
<i>Edwardsi</i>	7	<i>Copei</i>	1	<i>Edwardsi</i>	7
<i>madagascariensis</i>	7	<i>eocaenus</i>	1	PERATHERIUM	2
MEGANTEREON	46	<i>Marshi</i>	2	<i>affine</i>	2
<i>cultridens</i>	46	Nimravinae	41	<i>ambiguum</i>	2
<i>nihowanensis</i>	46	NIMRAVUS	41	<i>Aymardi</i>	2
MELES	34	<i>Edwardsi</i>	41	<i>Bertrandi</i>	2
<i>leucurus</i>	34	<i>intermedius</i>	42	<i>Blainvillei</i>	2
<i>maraghanus</i>	34	<i>race major</i>	42	<i>cadurecense</i>	2
<i>Meniscotheridae</i>	47	<i>race minor</i>	42	<i>cayluxi</i>	2
<i>Mephitinae</i>	34	NYCTEREUTES	20	<i>Cuvieri</i>	3
<i>Mesonychidae</i>	12	<i>sinensis</i>	20	<i>gracile</i>	3
MESOPITHECUS	9	ORTHASPIDOTHE-		<i>lamandini</i>	3
<i>pentelici</i>	9	RIUM	48	<i>Phenacodontidae</i>	47
METARCTOS	21	<i>Edwardsi</i>	48	PHENACODUS	47
<i>diaphorus</i>	21	OXYAENA	13	<i>sp.</i>	47
<i>Miacidae</i>	17	<i>galliae</i>	13	PINNIPÈDES	47
MIACIS	17	<i>Oxyaenidae</i>	13	PITHECUS	9
<i>exilis</i>	17	PACHYAENA	13	<i>antiquus</i>	9
MICROCHOERUS	8	<i>gigantea</i>	13	<i>Plagiaulacidae</i>	1
<i>Edwardsi</i>	8	PACHYCYNODON	23	PLAGIAULAX	1
MULTITUBER-		<i>Boriei</i>	23	<i>eocaenus</i>	1
CULÉS	1	<i>dubius</i>	24	<i>Plesiadapidae</i>	3
MUSTELA	30	<i>Filholi</i>	24	PLESIADAPIS	3
<i>angustifrons</i>	30	<i>var. amphicti-</i>		<i>Daubrci</i>	3, 4
<i>ardea</i>	32	<i>na</i>	24	<i>recticuspidens</i>	6
<i>dissimilis</i>	31	<i>tenuis</i>	24	<i>tricuspidens</i>	4
<i>elongata</i>	33	PALAEOCHIROGA-		<i>Trouessarti</i>	11
<i>felina</i>	30	LUS	7	PLESICTIS	29
<i>genetoides</i>	31	<i>Jullyi</i>	7	<i>Aymardi</i>	29
<i>hydrocyon</i>	33	PALAEOGALE	30	<i>crassirostris</i>	29
<i>Larteti</i>	31	<i>angustifrons</i>	30	<i>julieni</i>	29
<i>leptorhyncha</i>	31	<i>felina</i>	30	<i>lemanensis</i>	29
<i>mustelina</i>	31	<i>minuta</i>	31	<i>major</i>	29
<i>pachygnatha</i>	31	PALAEONICTIS	13	<i>minus</i>	29
<i>pentelici</i>	31	<i>gigantea</i>	13	<i>palmidens</i>	29
<i>plesictis</i>	29	PALAEOPRIONODON	36	<i>palustris</i>	30
<i>putoriodus</i>	32	<i>lamandini</i>	36	<i>pygmaeus</i>	30
<i>Sainjoni</i>	32	PALAEOPROPITHE-		<i>robustus</i>	30
<i>taxodon</i>	33	CUS	7	<i>var. Croizeti</i>	30
<i>zibethoides</i>	33	<i>ingens</i>	7, 8	<i>sp.</i>	30
<i>Mustelidae</i>	29	PANNONICTIS	32	<i>stenogalinus</i>	30
NECROLEMUR	8	<i>Pilgrimi</i>	32	PLESIDISSACUS	12
<i>antiquus</i>	8	PAROXYCLAENUS	12	<i>europaeus</i>	12
<i>Edwardsi</i>	8	<i>lemuroides</i>	12	PLESIESTHONYX	10
<i>parvulus</i>	8			<i>Munieri</i>	10
NEOCTENACODON	2				
<i>Marshi</i>	2				

PLESIPHENACODUS	48	PSEUDAILURUS	41	THEREUTHERIUM	17
<i>remensis</i>	48	<i>Edwardsi</i>	41	<i>thylacodes</i>	17
PLEURASPIDOTHE-		<i>intermedius</i>	41	TILLODONTES	10
RIUM.....	47	<i>quadridentatus</i> ..	41	<i>Tillotheriidae</i>	10
<i>Aumonieri</i>	47	PSEUDAMPHYCYON.	25	TRICUSPIDON.....	48
<i>remense</i>	48	<i>cayluxensis</i>	25	<i>Rutimeyeri</i>	48
PLIOPITHECUS	9	<i>crassidens</i>	26	<i>Tricuspidodontidae</i> ..	48
<i>antiquus</i>	9	PSEUDOCYON.....	27	TROCHICTIS	33
<i>Pongidae</i>	9	<i>gerandianus</i>	27	<i>elongata</i>	33
POTAMOTHERIUM	35	<i>sansaniensis</i> ..	27	<i>Gaudryi</i>	33
<i>Valetoni</i>	35	PSEUDOLORIS	8	<i>hydrocyon</i>	33
PRISTIPHOCA	47	<i>parvulus</i>	8	<i>taxodon</i>	33
<i>occitana</i>	47	PTERODON	14	<i>zibethoides</i>	33
<i>Proailurinae</i>	40	<i>biincisivus</i>	14	var. <i>Florancei</i> ..	33
PROAILURUS	40	<i>dasyuroides</i> .. 14, 15	15	var. <i>Noueli</i> ..	33
<i>lemanensis</i>	40	<i>parisiensis</i>	14	TYLONDON	37
<i>medius</i>	40	PUTORIUS	32	<i>Hombresi</i>	37
var. <i>crassa</i> ..	40	<i>sansaniensis</i>	32	<i>Ursidae</i>	27
PROCYNICTIS	10	QUERCYTHERIUM	14	URSUS	28
<i>remensis</i>	10	<i>tenebrosum</i>	14	<i>arvernensis</i>	28
PROGENETTA	32	SANSANOSMILUS..	45	<i>neschersensis</i>	28
<i>incerta</i>	32	<i>palmidens</i>	45	<i>spelaeus</i>	28
PROMEPHITIS.....	34	SIMOCYON	21	var. <i>minor</i>	28
<i>Larteti</i>	34	<i>diaphorus</i>	21	VIVERRA	37
PRONYCTICEBUS ..	5	<i>primigenius</i>	21	<i>antiqua</i>	37
<i>Gaudryi</i>	5	<i>Simocyoninae</i>	21	<i>exilis</i>	37
PROPLESICTIS.....	29	SMILODON	46	<i>genettoides</i>	36
<i>Aymardi</i>	29	<i>neogaeus</i>	47	<i>incerta</i>	37
PROPUTORIUS	31	var. <i>ensena-</i>		<i>macrorhyncha</i> ..	36
<i>sansaniensis</i>	31	<i>densis</i>	47	<i>minima</i> 30, 36	
PROSIMIENS	3	STENOGALE.....	41	<i>parisiensis</i>	36
PROTOADAPIS	6	<i>gracilis</i>	41	<i>sansaniensis</i> ..	36
<i>angustidens</i>	6	<i>intermedia</i>	41	<i>Schlosseri</i>	30
<i>curvicuspiciens</i> ..	6	STENOPLESICTIS ..	35	<i>simplicidens</i>	36
<i>recticuspiciens</i> ..	6	<i>cayluxi</i>	35	<i>sp</i> 29, 37	
PROTOPROVI-		<i>minor</i>	35	VIVERRAVUS.....	17
VERRA	13	<i>sp</i>	35	<i>angustidens</i>	17
<i>Pomeli</i>	13	TARSIIFORMES.	8	<i>Viverridae</i>	35
PROVIVERRA.....	13	TAXOTHERIUM	15	ZORILLA	32
<i>Pomeli</i>	13	<i>parisiense</i>	15	<i>fossilis</i>	32
		THALASSICTIS	38		
		<i>Orbigny</i>	38		

Le Gérant : MARC ANDRÉ.